SyncMaster 2333HD

Οθόνη LCD

Εγχειρίδιο χρήσης

Οδηγίες ασφάλειας

Επισημάνσεις

Σημείωση

Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας πρέπει να εφαρμόζονται, για τη διασφάλιση της ασφάλειάς σας και την αποτροπή πρόκλησης βλάβης σε εξοπλισμό.

Φροντίστε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες και να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με το σωστό τρόπο.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.

Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιές.

Συμβάσεις για την επισήμανση

Απαγορεύεται	Πρέπει να διαβάζεται και να γίνεται κατανοητό πάντα
Μην αποσυναρμολογείτε	Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα
Μην αγγίζετε	Γείωση για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας

Ισχύς

Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στον τρόπο λειτουργίας DPM.

Εάν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στον τρόπο λειτουργίας ενεργής οθόνης.

Οι εικόνες αυτές προορίζονται μόνο για αναφορά και δεν ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις (ή χώρες).

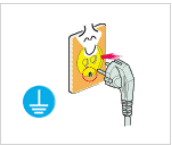
Συντόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας ειδώλου

Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο ή φις ή κατεστραμμένη ή χαλαρή πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

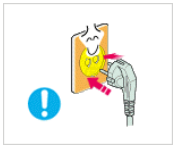
Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια όταν αφαιρείτε ή συνδέετε το φις στην πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



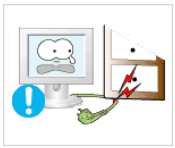
Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



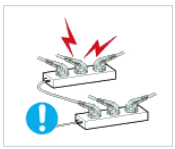
Βεβαιωθείτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σταθερά και σωστά στην πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Μην λυγίζετε ή τραβάτε με δύναμη το φις τροφοδοσίας και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.

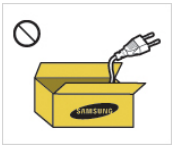
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης.

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω χρησιμοποιείτε το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί το προϊόν λόγω ηλεκτροπληξίας.

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρίζα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται από την εταιρεία μας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται για άλλο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Εγκατάσταση

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολλή σκόνη, επικρατούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμια, σταθμούς τρένων κ.λπ.

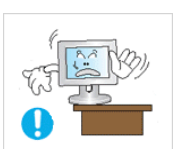
Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην οθόνη.

Η μεταφορά της οθόνης θα πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή πιθανής πτώσης.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμό στο άτομο που το μεταφέρει.

Βεβαιωθείτε ότι θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο άτομα για να ανυψώσουν και να μετακινήσουν το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός και/ή βλάβη στο προϊόν.



Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σε ντουλάπι ή ράφι, βεβαιωθείτε ότι δεν προεξέχει η πρόσοψη του κάτω μέρους του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει ή να προκληθεί τραυματισμός.

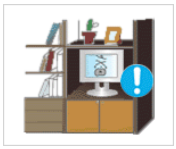
- Χρησιμοποιήστε ένα ντουλάπι ή ράφι με μέγεθος κατάλληλο για το προϊόν.

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά, τσιγάρα και οποιεσδήποτε συσκευές θέρμανσης κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

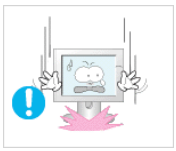
Κρατάτε τις συσκευές θέρμανσης όσο το δυνατόν πιο μακριά από το καλώδιο ρεύματος ή το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως ένα ράφι βιβλιοθήκης ή ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.



Τοποθετήστε την οθόνη προσεκτικά.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Μην τοποθετείτε το προϊόν με το εμπρός μέρος προς το δάπεδο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί η οθόνη.

Βεβαιωθείτε ότι η τοποθέτηση του προϊόντος στον τοίχο θα γίνει από κάποια εξουσιοδοτημένη εταιρεία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Φροντίστε να τοποθετήσετε το καθορισμένο στήριγμα τοίχου.

Εγκαταστήστε το προϊόν σε θέση με καλό αερισμό. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν απέχει πάνω από 10 cm από τον τοίχο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Λυγίστε το καλώδιο της εξωτερικής κεραίας προς τα κάτω στην καθορισμένη θέση, έτσι ώστε να μην εισέρχεται το νερό της βροχής.

- Εάν το νερό της βροχής εισχωρήσει στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκαταστήστε την κεραία μακριά από τα καλώδια υψηλής τάσης.

- Εάν η κεραία ακουμπήσει ή πέσει πάνω σε καλώδιο υψηλής τάσης, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Διασφαλίστε ότι κρατάτε μακριά από τα παιδιά το βινύλιο που χρησιμοποιείται για τη συσκευασία.

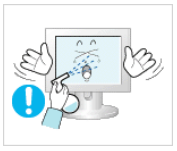
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή βλάβη (ασφυξία) αν τα παιδιά το χρησιμοποιήσουν για παιχνίδι.

Εάν μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της οθόνης σας, μην ακουμπάτε αντικείμενα ή μέρη του σώματός σας στη βάση όταν τη χαμηλώνετε.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμό στο άτομο που το μεταφέρει.

Καθαρισμός

Καθώς καθαρίζετε το περίβλημα ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε με ένα ελαφρά βρεγμένο, απαλό ύφασμα.



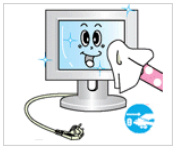
Μην ψεκάζετε το καθαριστικό κατευθείαν πάνω στην επιφάνεια του προϊόντος.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός και παραμόρφωση της δομής, ενώ μπορεί να ξεφλουδίσει η επιφάνεια της οθόνης.

Καθαρίζετε το προϊόν μόνο με ένα μαλακό πανί και καθαριστικό οθόνης. Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε άλλο καθαριστικό εκτός του προϊόντος που προορίζεται για την οθόνη, αραιώστε το με νερό σε αναλογία 1:10.

Για τον καθαρισμό των ακροδεκτών του φις τροφοδοσίας ή για το ξεσκόνισμα της πρίζας, να χρησιμοποιείτε στεγνό πανί.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

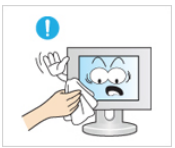


Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και να καθαρίζετε απαλά με στεγνό πανί.

- (Μην χρησιμοποιείτε χημικά, όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοαπωθητικά, λιπαντικά ή καθαριστικά). Τα είδη αυτά ενδέχεται να αλλοιώσουν την επιφάνεια του προϊόντος και να ξεφλουδίσουν τις ετικέτες επισήμανσης του προϊόντος.



Επειδή το περίβλημα του προϊόντος χαράζει εύκολα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο πανί.

- Να χρησιμοποιείτε το καθορισμένο πανί προσθέτοντας μόνο λίγο νερό. Επειδή το προϊόν μπορεί να γρατζουνιστεί αν υπάρχουν ξένα σώματα στο πανί, τινάξτε το καλά προτού το χρησιμοποιήσετε.

Κατά τον καθαρισμό, μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν στο κύριο σώμα του προϊόντος.

- Βεβαιωθείτε ότι το νερό δεν εισέρχεται στο εσωτερικό του προϊόντος και ότι δεν υπάρχει υγρασία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.

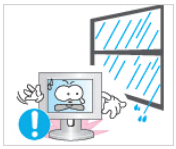
Άλλα

Πρόκειται για προϊόν υψηλής τάσης. Βεβαιωθείτε ότι οι χρήστες δεν αποσυναρμολογούν, επισκευάζουν ή τροποποιούν μόνοι τους το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Εάν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

Εάν υπάρχει παράξενη μυρωδιά ή ήχος ή βγαίνει καπνός από το προϊόν, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε υγρασία, σκόνη, καπνό, νερό ή μέσα σε αυτοκίνητο.

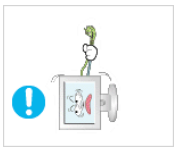
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εάν πέσει το προϊόν ή έχει σπάσει το περίβλημά του, θέστε το εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

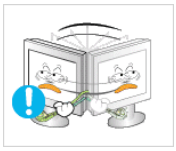
Σε περίπτωση κεραυνών, μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή κεραίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



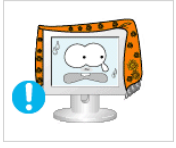
Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί ηλεκτροπληξία, βλάβη του προϊόντος ή πυρκαγιά λόγω της καταστροφής του καλωδίου.



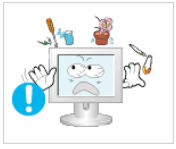
Μην ανασηκώνετε ή μετακινείτε το προϊόν προς τα πίσω και προς τα εμπρός ή προς τα αριστερά και προς τα δεξιά, κρατώντας το μόνο από το καλώδιο ρεύματος ή τα καλώδια σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί ηλεκτροπληξία, βλάβη του προϊόντος ή πυρκαγιά λόγω της καταστροφής του καλωδίου.



Βεβαιωθείτε ότι το άνοιγμα αερισμού δεν είναι φραγμένο από το τραπέζι ή τις κουρτίνες.

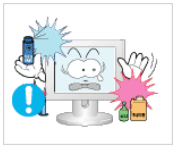
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.



Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό, βάζα, γλάστρες, φάρμακα, καθώς και μεταλλικά αντικείμενα, πάνω στο προϊόν.

- Εάν νερό ή κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε εύφλεκτα σπρέι ή υλικά κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα, πινέζες και μεταλλικές ράβδους ή εύφλεκτα αντικείμενα, όπως σπίρτα ή χαρτί, στο εσωτερικό του προϊόντος (μέσα από τα ανοίγματα αερισμού, τους ακροδέκτες εισόδου και εξόδου κ.λπ).

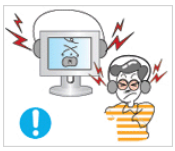
- Εάν νερό ή κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Όταν χρησιμοποιείτε στατική οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να εμφανιστεί είδωλο ή σημάδι.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, θέστε το σε κατάσταση αναμονής ή χρησιμοποιήστε μια κινούμενη προφύλαξη οθόνης.

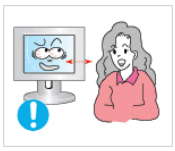
Ρυθμίστε την κατάλληλη για το προϊόν ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην όραση.



Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.



Εάν πλησιάζετε διαρκώς πολύ κοντά στην οθόνη του προϊόντος, μπορεί να προκληθούν προβλήματα όρασης.

Για να μειώσετε τη καταπόνηση των οφθαλμών, καθέ μία ώρα σταματήστε για τουλάχιστον πέντε λεπτά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ασταθές μέρος, όπως ένα ασταθές ράφι ή μια ανομοιόμορφη επιφάνεια ή κάποια θέση εκτεθειμένη σε κραδασμούς.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό και/ή βλάβη στο προϊόν.
- Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε κάποια θέση εκτεθειμένη σε κραδασμούς, ενδεχομένως να προκληθεί βλάβη στο προϊόν και πυρκαγιά.

Όταν μετακινείτε το προϊόν, να το θέτετε εκτός λειτουργίας και να αποσυνδέετε το φις τροφοδοσίας, το καλώδιο κεραίας και όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν κρέμονται ή σκαρφαλώνουν στο προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

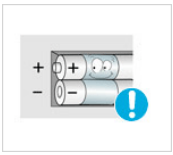
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά λόγω της σκόνης, καθώς και πυρκαγιά λόγω ηλεκτροπληξίας ή διαρροής.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκίσματα, όπως μπισκότα κ.λπ. που μπορεί να στρέψουν την προσοχή των παιδιών στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να κρεμαστούν επάνω στο προϊόν προκαλώντας την πτώση του και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.

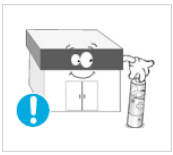


Όταν αντικαθιστάτε την μπαταρία, να την τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες τυπικές μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.

- Ενδέχεται να σπάσει η μπαταρία ή να προκληθεί διαρροή και πυρκαγιά, τραυματισμός ή μόλυνση (βλάβη).

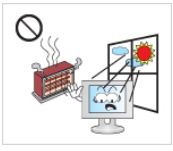


Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

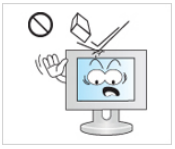
Μην γυρίζετε ανάποδα το προϊόν ούτε να το μετακινείτε κρατώντας μόνο τη βάση.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός και/ή βλάβη στο προϊόν.



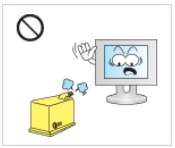
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως τα καλοριφέρ.

- Αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Μην ρίχνετε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ούτε να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

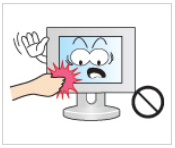


Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρα και μην τοποθετείτε το τραπέζι της κουζίνας κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εάν υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και να αερίζετε αμέσως το χώρο.

- Εάν δημιουργηθεί σπινθήρας, μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Εάν το προϊόν είναι αναμμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, η οθόνη θερμαίνεται. Μην την αγγίζετε.

Να είστε προσεκτικοί κατά τη ρύθμιση της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, καθώς μπορεί να πιαστεί το χέρι ή τα δάχτυλά σας.
- Επίσης, εάν γείρετε πολύ το προϊόν, μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να το φθάσουν παιδιά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Επειδή το εμπρός μέρος του προϊόντος είναι βαρύ, να το τοποθετείτε σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό και/ή βλάβη στο προϊόν.

Σωστή στάση του σώματος κατά τη χρήση της οθόνης

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να κάθεστε σε σωστή θέση.

- Να έχετε ίσια την πλάτη σας, ενώ κοιτάτε το προϊόν.
- Η απόσταση ανάμεσα στα μάτια σας και την οθόνη πρέπει να είναι από 45 έως 50 cm. Να κοιτάζετε την οθόνη από ελαφρώς υψηλότερη θέση από το ύψος της οθόνης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να κάθεστε σε σωστή θέση.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.

- Τοποθετήστε τους βραχίονές σας σε ορθή γωνία προς τα πλευρά σας και βάλτε τους στην ευθεία με το πάνω μέρος της παλάμης.
- Να έχετε τους αγκώνες σας σε γωνία 90 μοιρών.
- Να έχετε τα γόνατά σας σε γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών και να ακουμπάτε τα πέλματά σας σταθερά στο δάπεδο. Να έχετε τα χέρια σας σε σημείο που βρίσκεται χαμηλότερα από την καρδιά σας.

Εισαγωγή

Περιεχόμενα συσκευασίας

Σημείωση

Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα εξαρτήματα συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία της οθόνης σας.

Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.

Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα.

Αποσυσκευασία

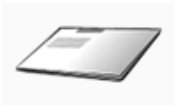
Χωρίς βάση

Οθόνη

Με βάση

Οθόνη

Κατάλογος εξαρτημάτων



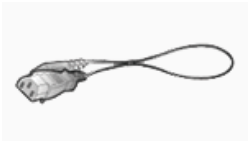
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

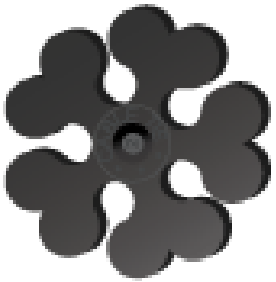
(Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)

Οδηγός χρήσης

Καλώδιο D-Sub



Καλώδιο ρεύματος



Δακτύλιος συγκράτησης καλωδίου

Κατάλογος εξαρτημάτων

Τηλεχειριστήριο

Μπαταρίες (AAA X 2)

(Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)

Ύφασμα καθαρισμού

Σώμα βάσης

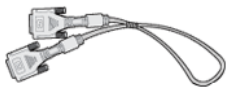
Ιστός βάσης

Στερεοφωνικό καλώδιο

Σημείωση

Το πανί καθαρισμού παρέχεται ως χαρακτηριστικό του προϊόντος μόνο για προϊόντα μαύρου χρώματος υψηλής στιλπνότητας.

Πωλείται ξεχωριστά



Καλώδιο DVI

Καλώδιο HDMI

Ακουστικά

Καλώδιο USB

Καλώδιο κεραίας τηλεόρασης

(Ομοαξονικό καλώδιο)

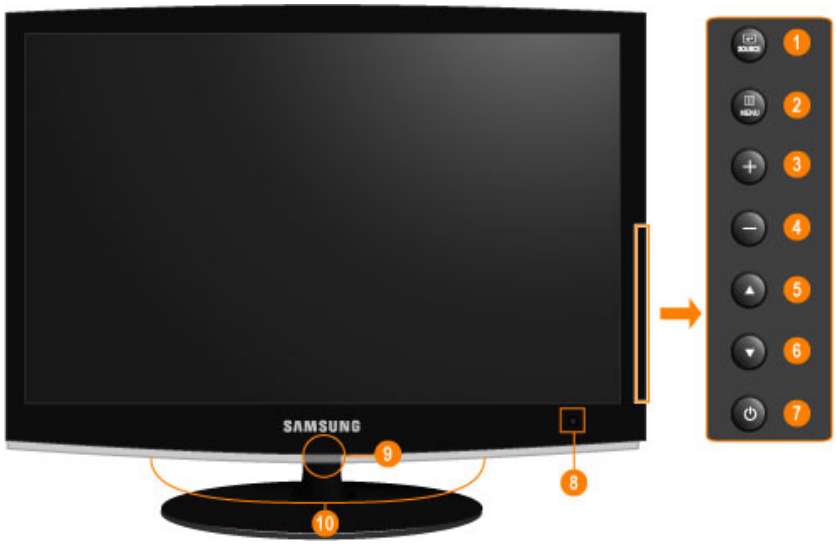
Καλώδιο σήματος συνιστωσών (P_R, P_B, Y)

Καλώδιο ήχου

Οπτικό καλώδιο εξόδου ψηφιακού σήματος

Η οθόνη σας

Εμπρός μέρος



1 SOURCE

Ενεργοποιεί ένα τονισμένο στοιχείο του μενού.

Πατήστε το κουμπί 'SOURCE' για να αλλάξετε την πηγή του σήματος εισόδου.

Η αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή στο προϊόν.

Εναλλαγή τρόπων λειτουργίας απεικόνισης:

[PC] → ***[DVI]*** → ***[TV]*** → ***[Εξωτ.]*** → ***[Συσκευή]*** → ***[HDMI1]*** → ***[HDMI2]*** → ***[DTV]***

>> Πατήστε εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινουμένων σχεδίων

2 MENU

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το μενού επί της οθόνης και να εξέλθετε από την οθόνη μενού ή για να κλείσετε το μενού ρύθμισης της οθόνης.

3,4 + / -

Μετακίνηση από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζόντια ή ρύθμιση των επιλεγμένων τιμών μενού. Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

5,6 ▲/▼

Μετακίνηση από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο κατακόρυφα ή ρύθμιση των επιλεγμένων τιμών μενού. Σε λειτουργία TV/DTV, επιλέγει κανάλια TV/DTV.

7 *Κουμπί λειτουργίας [⏻]*

Με αυτό το κουμπί μπορείτε να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.

8 *Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου*

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της οθόνης.

9 *Ένδειξη λειτουργίας*

Αυτό το φως ανάβει κατά την κανονική λειτουργία και αναβοσβήνει μία φορά όταν αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις.

Σημείωση

Δείτε την περιγραφή Εξοικονόμηση ενέργειας στο εγχειρίδιο για εξειδικευμένες πληροφορίες σε σχέση με τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργάζεστε σε αυτή ή όταν μένει άσκοπα σε λειτουργία για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

10 *Ηχείο*

Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο, αν συνδέσετε την κάρτα ήχου του υπολογιστή σας με την οθόνη.

Πίσω μέρος

Σημείωση

Η διάταξη στο πίσω μέρος του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

1 *POWER*

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης σας στη θύρα *POWER* στο πίσω μέρος του προϊόντος.

2 *PC IN*

Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας την υποδοχή *PC IN* που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Συνδέστε την προϊόν στην κάρτα ήχου του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας την υποδοχή *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος.

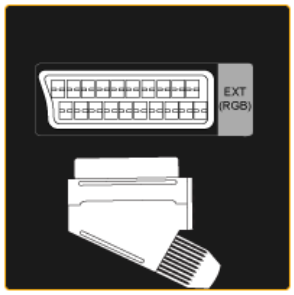
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Συνδέστε την υποδοχή *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* του προϊόντος σας στην έξοδο ψηφιακού σήματος ήχου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου με DVD (ή του ενισχυτή), με τη χρήση οπτικού καλωδίου εξόδου ψηφιακού σήματος ήχου.

C *EX-LINK*

Πρόκειται για μια ειδική υποδοχή που χρησιμοποιείται για σέρβις.

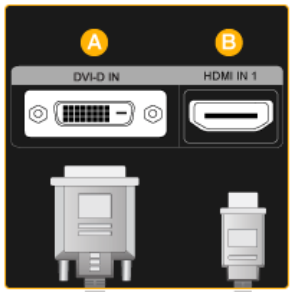
4 *EXT(RGB)*



Συνδέστε τη θύρα EXT(RGB) της οθόνης με τη συσκευή αναπαραγωγής DVD με ένα καλώδιο SCART.

Η θύρα EXT(RGB) της οθόνης δέχεται είσοδο και παρέχει έξοδο τηλεοπτικού σήματος ή σήματος βίντεο.

5 *DVI-D IN/ HDMI IN 1*



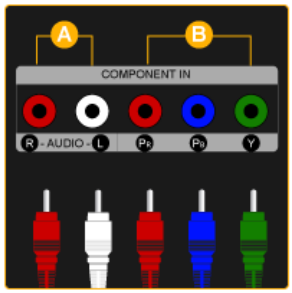
A *DVI-D IN*

Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα *DVI-D IN* που βρίσκεται στο πίσω μέρος του προϊόντος.

B *HDMI IN 1*

Συνδέστε την υποδοχή *[HDMI IN 1]* τής ψηφιακής συσκευής εξόδου που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης με την αντίστοιχη υποδοχή HDMI με ένα καλώδιο HDMI .

6 *COMPONENT IN*



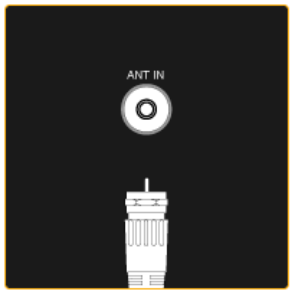
A *R - AUDIO - L*

Συνδέστε τη θύρα του DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) στη θύρα *[R - AUDIO - L]* του προϊόντος.

B P_R, P_B,Y

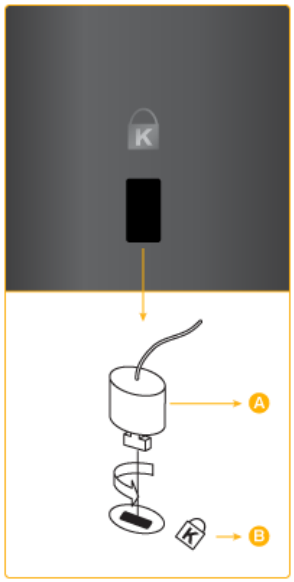
Συνδέστε τη θύρα VIDEO OUT της συσκευής DVD / DTV Set-Top Box στις θύρες εισόδου *[* P_R, P_B,Y *]* μέσω ενός καλωδίου βίντεο σήματος συνιστωσών (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*



Συνδέστε το καλώδιο CATV ή το καλώδιο της κεραίας της τηλεόρασης στην υποδοχή "ANT IN" που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε καλώδιο κεραίας τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά) για καλώδιο κεραίας.

8 *Κλειδαριά Kensington*



Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά Kensington για τη σωστή χρήση της. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.

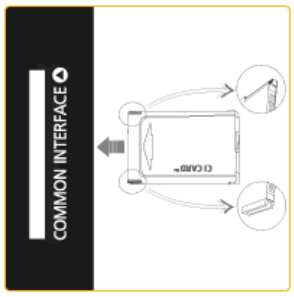
Σημείωση

Η θέση της κλειδαριάς Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.

Χρήση της αντικλεπτικής κλειδαριάς Kensington

1. Εισαγάγετε τη συσκευή κλειδώματος στην υποδοχή Kensington της οθόνης (B) και στρέψτε την προς την κατεύθυνση κλειδώματος (A).
2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington.
3. Στερεώστε την κλειδαριά Kensington σε ένα γραφείο ή σε κάποιο βαρύ και σταθερό αντικείμενο.

9 *COMMON INTERFACE*

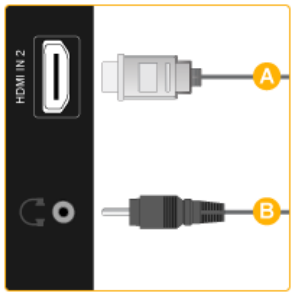


Αυτή η επιλογή εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την CAM που έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή CI.

Τα στοιχεία στην επιλογή Πληροφορίες εφαρμογής αφορούν την κάρτα CI CARD.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την CAM ανά πάσα στιγμή, είτε η τηλεόραση είναι σε λειτουργία είτε όχι.

10 *HDMI IN 2* /



A *HDMI IN 2*

Συνδέστε την υποδοχή *[HDMI IN 2]* τής ψηφιακής συσκευής εξόδου που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης με την αντίστοιχη υποδοχή HDMI με ένα καλώδιο HDMI .

B

Συνδέστε τα ακουστικά σας στην υποδοχή σύνδεσης Ακουστικού.

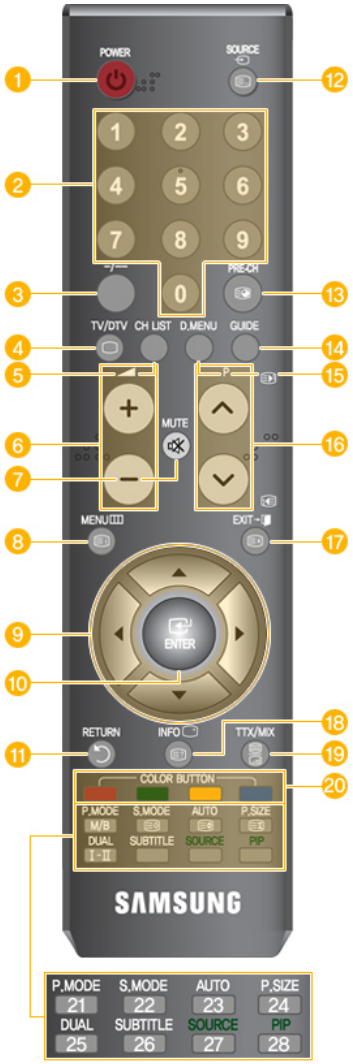
11 *Δακτύλιος συγκράτησης καλωδίου*

Φτιάξτε τα καλώδια χρησιμοποιώντας το δακτύλιο συγκράτησης, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Σημείωση

Δείτε Σύνδεση των καλωδίων για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων.

Τηλεχειριστήριο



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE

23 AUTO

24 P.SIZE

25 DUAL

26 SUBTITLE

27 *SOURCE*

28 *PIP*

1. POWER	Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας του προϊόντος.
2. Number button	Πατήστε το για να αλλάξετε κανάλι.
3. -/--	(Επιλογή αριθμού καναλιού ενός/δύο ψηφίων) Χρησιμοποιείται για την επιλογή καναλιών από τον αριθμό δέκα και πάνω. Πατήστε αυτό το κουμπί, για να εμφανιστεί το σύμβολο "--". Πληκτρολογήστε τον διψήφιο αριθμό του καναλιού.
4. TV/DTV	Απευθείας επιλογή τρόπου λειτουργίας TV και DTV.
5. CH LIST	Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "**Channel List**".
6. − +	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
7. MUTE	Προσωρινή σίγαση της εξόδου ήχου. Η αντίστοιχη ένδειξη προβάλλεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης. Ο ήχος επανέρχεται όταν πατηθεί το MUTE ή - VOL + σε τρόπο λειτουργίας σίγασης.
8. MENU	Ανοίγει και κλείνει το μενού επί της οθόνης ή κλείνει το μενού ρύθμισης.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Μετακίνηση από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζόντια ή κατακόρυφα και ρύθμιση των επιλεγμένων τιμών μενού.
10. ENTER	Ενεργοποιεί ένα τονισμένο στοιχείο του μενού.
11. RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
12. SOURCE	Πατήστε αυτό το κουμπί για να αλλάξετε την πηγή SOURCE του σήματος εισόδου. Η αλλαγή του SOURCE επιτρέπεται μόνο στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. - Δεν μπορείτε να παρακολουθήσετε TV ή DTV με τη χρήση του κουμπιού SOURCE - Μπορείτε να δείτε τηλεόραση μόνο με τη χρήση του κουμπιού TV ή DTV.
13. PRE-CH	Το κουμπί αυτό χρησιμοποιείται για επιστροφή στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.

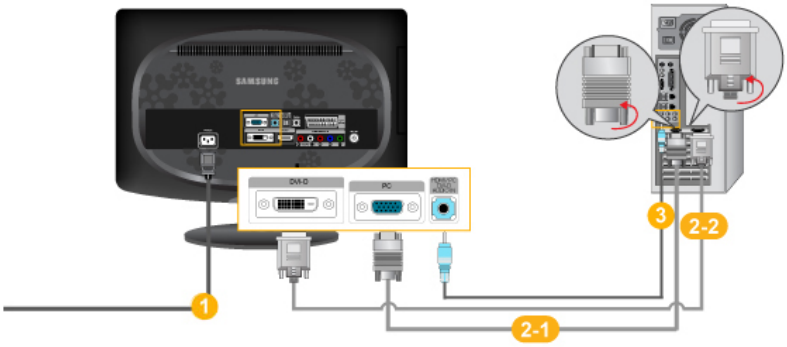
14. GUIDE	Προβολή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων (EPG).
15. D.MENU	Προβολή του μενού DTV
16. ∨ P ∧	Στον τρόπο λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.
17. EXIT	Έξοδος από την οθόνη μενού.
18. INFO	Προβολή στοιχείων για την τρέχουσα εικόνα στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
19. TTX/MIX	Τα τηλεοπτικά κανάλια παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext. - Κουμπιά Teletext Για περισσότερες πληροφορίες > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Πατήστε το για να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε κανάλια, καθώς και για να αποθηκεύσετε τα αγαπημένα σας κανάλια στην αντίστοιχη λίστα, στο μενού “**Channel List**”.
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Πατήστε για να επιλέξετε μια προκαθορισμένη Picture Mode (Λειτουργία εικόνας) της οθόνης ή για να αλλάξετε την ατμόσφαιρα της εικόνας όπως επιθυμείτε. Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, η τρέχουσα λειτουργία προβάλλεται στο κάτω κεντρικό μέρος της οθόνης. **- TV** / **DTV** / **Εξωτ.** / **Συσκευή** / **HDMI**: P.MODE Η οθόνη διαθέτει τρεις, εργοστασιακά προρρυθμισμένες, αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας. Στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το κουμπί για κυκλική εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων προρρυθμισμένων τρόπων λειτουργίας. (**Δυναμική** > **Τυπική** > **Κινημ. ταινία**) - Λειτουργία **PC** / **DVI** : M/B (MagicBright) Η τεχνολογία MagicBright είναι ένα χαρακτηριστικό το οποίο αποδίδει το καλύτερο περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το κουμπί για κυκλική εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων προρρυθμισμένων τρόπων λειτουργίας. (**Ψυχαγωγία** > **Διαδίκτυο** > **Κείμενο** > **Δυναμ. αντίθεση** > **Ρυθμίσεις χρήστη**)
22. S.MODE	Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, η τρέχουσα λειτουργία προβάλλεται στο κάτω κεντρικό μέρος της οθόνης. Η οθόνη διαθέτει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής ποιότητας.

	Στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το κουμπί για κυκλική εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων προρρυθμισμένων τρόπων λειτουργίας. (**Τυπική** > **Μουσική** > **Κινημ. ταινία** > **Ομιλία** > **Προσωπική**)
23. AUTO - Διατίθεται μόνον σε λειτουργία PC	Ρυθμίζει αυτόματα την απεικόνιση της οθόνης.
24. P.SIZE	Πατήστε για αλλαγή μεγέθους της οθόνης.
25. I-II DUAL	Οι λειτουργίες **Stereo**/**Mono**, **Dual I** / **Dual II** και **Mono**/**NICAM mono**/**NICAM stereo** μπορούν να λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο μετάδοσης, χρησιμοποιώντας το κουμπί DUAL στο τηλεχειριστήριο κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης.
26. SUBTITLE	Προβολή ψηφιακών υποτίτλων
27. *SOURCE - Δεν διατίθεται*	
28. *PIP - Δεν διατίθεται*	

Συνδέσεις

Σύνδεση των καλωδίων

Σύνδεση σε υπολογιστή



1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης σας στη θύρα POWER στο πίσω μέρος της οθόνης.

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης σε μια κοντινή πρίζα.

2 Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση που είναι κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

2-1 Χρήση της υποδοχής D-sub (Αναλογική) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα [PC IN] στο πίσω μέρος της οθόνης σας.

[PC IN]

2-2 Χρήση της υποδοχής DVI-D IN (Ψηφιακή) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα [DVI-D IN] που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[DVI-D IN]

3 Συνδέστε τη θύρα [HDMI/PC/DVI-D IN/AUDIO IN] που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την κάρτα ήχου του υπολογιστή PC.

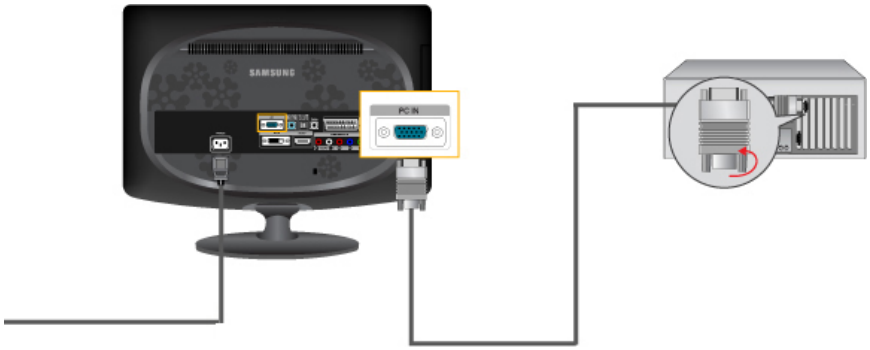
Σημείωση

- Μπορείτε να απολαύσετε τον καθαρό και ποιοτικό ήχο της κάρτας ήχου του υπολογιστή χρησιμοποιώντας τα ηχεία της οθόνης. (Δεν απαιτείται η εγκατάσταση ξεχωριστών ηχείων για τον υπολογιστή).

- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα το καλώδιο D-SUB και το καλώδιο DVI στον ίδιο υπολογιστή, ενδέχεται να μην έχετε εικόνα, ανάλογα με τον τύπο κάρτας βίντεο που χρησιμοποιείτε.

- Εάν συνδέσετε σωστά την οθόνη χρησιμοποιώντας την υποδοχή DVI αλλά δεν έχετε εικόνα ή έχετε θολή εικόνα, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη έχει ρυθμιστεί για αναλογική λειτουργία. Πατήστε το κουμπί 'SOURCE [⏎]' ώστε η οθόνη να ελέγξει και πάλι την πηγή εισόδου σήματος.

Σύνδεση με υπολογιστές Macintosh



1. Χρήση της υποδοχής D-sub (Αναλογική) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα D-SUB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

[PC IN]

Σημείωση

Ανάψτε την οθόνη και τον Macintosh.

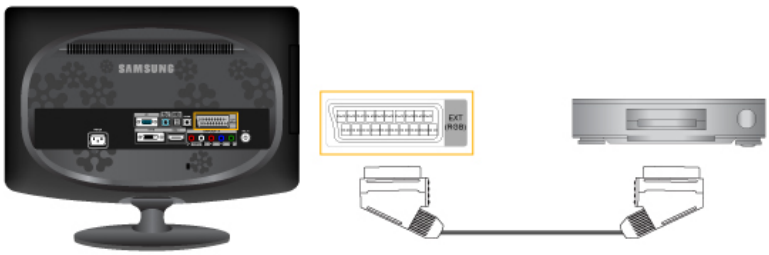
Σύνδεση με άλλες συσκευές

Σημείωση

- Αυτή η οθόνη συνδέεται με διάφορες συσκευές εισόδου όπως συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής βίντεο, βιντεοκάμερα ή τηλεόραση, χωρίς να χρειάζεται να αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή.
- Η διάταξη στο πίσω μέρος της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.
- Το καλώδιο DVI to HDMI, το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου, και το στερεοφωνικό καλώδιο RCA (για τον υπολογιστή) πωλούνται ξεχωριστά.

  Επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις για αγορά προϊόντων που πωλούνται ξεχωριστά.

Σύνδεση της θύρας EXT.(RGB) - Αφορά συσκευές ήχου εικόνας που υποστηρίζουν SCART.



Σημείωση

Συνδέστε με την είσοδο συσκευής DVD εάν η συσκευή διαθέτει βύσμα EXT (RGB). Μπορείτε να παρακολουθήσετε DVD συνδέοντας απλώς τη συσκευή DVD με την οθόνη, εφόσον είναι αναμμένη.

1. Συνδέστε τη θύρα EXT (RGB) της οθόνης με τη συσκευή αναπαραγωγής DVD με ένα καλώδιο SCART.

2. Όταν κάποια συσκευή Scart είναι συνδεδεμένη στην οθόνη σας, η επιλογή Source αλλάζει αυτόματα σε **Εξωτ.**

Σύνδεση συσκευής TV

Σημείωση

Μπορείτε να παρακολουθήσε τηλεοπτικά προγράμματα στην οθόνη εάν είναι συνδεδεμένη σε μια κεραία ή καλώδιο CATV χωρίς να είναι απαραίτητη η εγκατάσταση ξεχωριστού υλικού ή λογισμικού στον υπολογιστή σας, για λήψη τηλεοπτικού σήματος.

1. Συνδέστε το καλώδιο CATV ή το καλώδιο της κεραίας της τηλεόρασης στην υποδοχή "ANT IN" που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

   Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε καλώδιο κεραίας τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά) για καλώδιο κεραίας.

   - *Εάν χρησιμοποιείτε ακροδέκτη εσωτερικής κεραίας:*

     Ελέγξτε πρώτα τον ακροδέκτη της κεραίας στον τοίχο και συνδέστε το καλώδιο της κεραίας.

   - *Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερική κεραία:*

     Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερική κεραία, αποταθείτε σε έναν ειδικό τεχνικό, εάν αυτό είναι δυνατόν.

   - *Για σύνδεση καλωδίου RF στον ακροδέκτη εισόδου της κεραίας:*

     Κρατήστε ίσιο το χάλκινο τμήμα του καλωδίου RF.

2. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

3. Επιλέξτε λειτουργία τηλεόρασης, μέσω TV / DTV.

4. Επιλέξτε το επιθυμητό τηλεοπτικό κανάλι.

Σημείωση

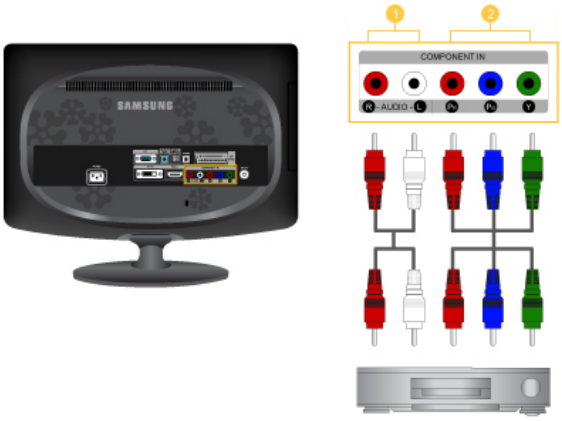
Παρατηρείται κακή λήψη λόγω ασθενούς σήματος;

Αγοράστε και τοποθετήστε έναν ενισχυτή σήματος για καλύτερη λήψη.

Σύνδεση DVD / Set Top Box

Σημείωση

Συνδέστε στην υποδοχή της συσκευής αναπαραγωγής DVD / Set Top Box εάν αυτή διαθέτει βύσμα [COMPONENT IN]. Μπορείτε να παρακολουθήσετε από πηγή σήματος Συνιστωσών, συνδέοντας απλώς μέσω Συνιστωσών με την οθόνη, εφόσον είναι αναμμένη.



1 Συνδέστε τη θύρα της συσκευής αναπαραγωγής DVD, VCR (DVD / Set-Top Box) στη θύρα *[R-AUDIO-L]* της οθόνης.

2 Συνδέστε τη θύρα VIDEO OUT της συσκευής αναπαραγωγής DVD / Set-Top Box στις υποδοχές εισόδων *[P_R, P_B,Y]* μέσω ενός καλωδίου σήματος συνιστωσών (P_R, P_B,Y).

Σημείωση

Επιλέξτε "**Συσκευή**" μέσω του κουμπιού 'SOURCE [⏎]'

Εάν συνδέσετε τα καλώδια P_R, P_B και Y σήματος συνιστωσών στους λάθος ακροδέκτες, η οθόνη θα απεικονίζεται κόκκινη ή μπλε.

Για διαμερίσματα, εγκαταστήστε μια κεραία UHF για λήψη ψηφιακών μεταδόσεων.

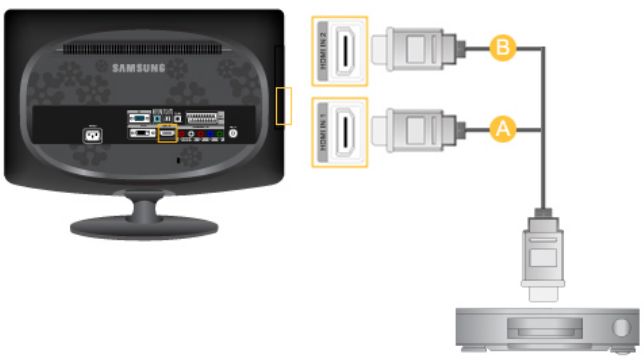
Σύνδεση HDMI

Σημείωση

Μπορείτε να συνδέσετε ψηφιακές συσκευές εξόδου στην οθόνη σας.

Μπορείτε να απολαύσετε καλύτερη ποιότητα οθόνης και ήχου.

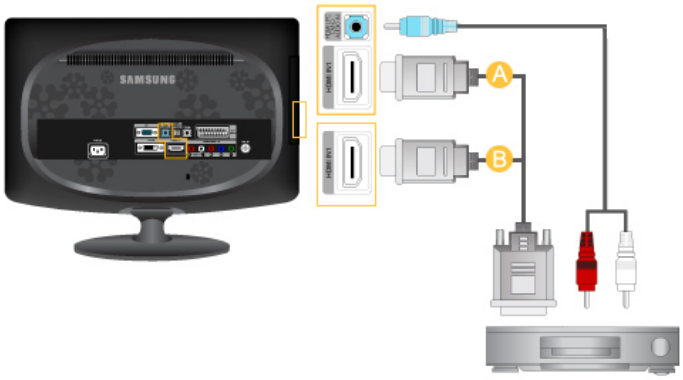
1. Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI



a. Συσκευές εισόδου όπως είναι οι συσκευές ψηφιακής αναπαραγωγής DVD συνδέονται στην υποδοχή *[A HDMI IN1] ή [B HDMI IN2]* με χρήση του καλωδίου HDMI. Όταν ολοκληρώσετε όλες τις συνδέσεις, συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας της οθόνης και της συσκευής αναπαραγωγής DVD(ή της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην ψηφιακή έξοδο).

Επιλέξτε **HDMI** με τη χρήση του κουμπιού *SOURCE*.

2. Σύνδεση με χρήση καλωδίου DVI σε HDMI



1 Συνδέστε την έξοδο DVI μιας ψηφιακής συσκευής στην υποδοχή *[A HDMI IN1] or [B HDMI IN2]* της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI to HDMI.

2 Συνδέστε το κόκκινο και το λευκό βύσμα του στερεοφωνικού καλωδίου RCA (για το PC) στις υποδοχές της ψηφιακής συσκευής που έχουν αντίστοιχο χρωματισμό και συνδέστε το βύσμα της άλλης άκρης του καλωδίου στην υποδοχή *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* της οθόνης.

3. Όταν ολοκληρώσετε όλες τις συνδέσεις, συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας της οθόνης και της συσκευής αναπαραγωγής DVD(ή της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην ψηφιακή έξοδο).

4. Επιλέξτε "HDMI" μέσω του κουμπιού 'SOURCE [ ]'.

Σημείωση

Εάν συνδέσετε το καλώδιο DVI to HDMI χωρίς να έχετε συνδέσει το καλώδιο ήχου, δεν θα μπορείτε να ακούσετε ήχο.

Μη συνδέετε την έξοδο ψηφιακού ήχου μιας συσκευής στην υποδοχή *[R-AUDIO-L]* της εισόδου *[COMPONENT IN]* της οθόνης, καθώς έτσι δεν θα ακούσετε ήχο. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση θα γίνει στην *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* υποδοχή της οθόνης.

Σύνδεση και χρήση ενισχυτή

Σημείωση

Μπορείτε να συνδέσετε την είσοδο ψηφιακού ήχου (οπτική) ή την τυπική είσοδο ήχου του ενισχυτή σας στην οθόνη σας, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο καλώδιο.

1. Συνδέστε την υποδοχή *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* της οθόνης σας με την υποδοχή εισόδου ήχου του ψηφιακού ενισχυτή σας, χρησιμοποιώντας οπτικό καλώδιο.
2. Ορίστε την Internal Mute (Εσωτερική σίγαση) στο On στο μενού Sound (Ήχος) χρησιμοποιώντας το κουμπί MENU.
3. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας το κουμπί ρύθμισης της έντασης ήχου του ενισχυτή σας.
4. Όταν ολοκληρωθούν οι συνδέσεις, ενεργοποιήστε την οθόνη και τον ενισχυτή σας.

Σημείωση

- Επειδή δεν ακούγεται κανένας ήχος από την οθόνη σας, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν ενισχυτή.
- Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ενός ηχείου και ενός ενισχυτή, ανατρέξτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης που παρέχουν οι κατασκευαστές.

Σύνδεση συσκευής COMMON INTERFACE

Σημείωση

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την CAM ανά πάσα στιγμή, είτε η τηλεόραση είναι σε λειτουργία είτε όχι.

Αγοράστε μια μονάδα CI CAM επισκεπτόμενοι την κοντινότερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.

1. Εισαγάγετε την Κάρτα CI μέσα στην CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους, έως ότου εφαρμόσει καλά.
2. Εισαγάγετε την CAM, με την CI CARD τοποθετημένη, μέσα στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης.

   (Εισαγάγετε την CAM προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι τέλους, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή).
3. Ελέγξτε αν μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.

Σύνδεση ακουστικών

Σημείωση

Μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά σας στην οθόνη.

1. Συνδέστε τα ακουστικά σας στην υποδοχή σύνδεσης Ακουστικού.

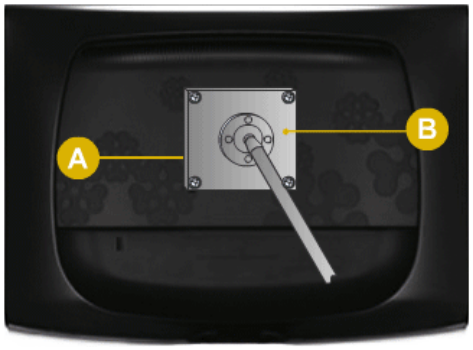
Χρήση της βάσης

Γωνία κλίσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία κλίσης εντός ενός εύρους 0˚ εμπρός έως 18˚ πίσω, για πιο άνετη γωνία θέασης.

Τοποθέτηση βάσης

Η οθόνη αυτή δέχεται ένα ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης 100 mm x 100 mm, συμβατό με VESA.



A Οθόνη

B Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης (πωλείται ξεχωριστά)

1. Σβήστε την οθόνη σας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Τοποθετήστε την οθόνη LCD σε μια επίπεδη επιφάνεια, με την πρόσοψη προς τα κάτω, τοποθετώντας ένα μαξιλάρι από κάτω για προστασία.
3. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη βάση από την οθόνη LCD.
4. Ευθυγραμμίστε το ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης με τις οπές στο κάτω μέρος της βάσης και στερεώστε το με τις τέσσερις βίδες που παρέχονται μαζί με τη βάση τύπου βραχίονα, τη βάση επιτοίχιας τοποθέτησης ή άλλες βάσεις.

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της οθόνης.

- Για τα στηρίγματα τοίχου που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.

  Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός.

  Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.

- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για την πρόκληση βλαβών ή προσωπικών τραυματισμών, όταν χρησιμοποιηθεί στήριγμα τοίχου εκτός προδιαγραφών VESA VESA ή μη καθορισμένο στήριγμα τοίχου ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.

- Για τοποθέτηση της οθόνης σε τοίχο, πρέπει να αγοράσετε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο που σας επιτρέπει να τοποθετήσετε την οθόνη τουλάχιστον 10 cm από την επιφάνεια του τοίχου.

- Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο σέρβις της Samsung. Η Samsung Electronics δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση μιας βάσης διαφορετικής από αυτές που καθορίζονται.

- Χρησιμοποιήστε ένα στήριγμα τοίχου που είναι σύμφωνο με τα διεθνή πρότυπα.

Χρήση του λογισμικού

Πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης

Σημείωση

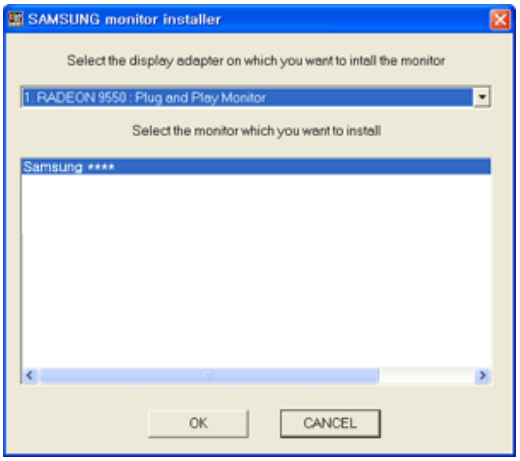
Όταν εμφανιστεί προτροπή από το λειτουργικό σύστημα για το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης, τοποθετήστε το CD-ROM που συνοδεύει αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης μπορεί να διαφέρει λίγο από το ένα λειτουργικό σύστημα στο άλλο. Ακολουθήστε τις κατάλληλες πληροφορίες, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.

Προετοιμάστε έναν κενό δίσκο και κάντε λήψη του αρχείου προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία στο Διαδίκτυο που αναφέρεται εδώ.
Τοποθεσία στο Διαδίκτυο:

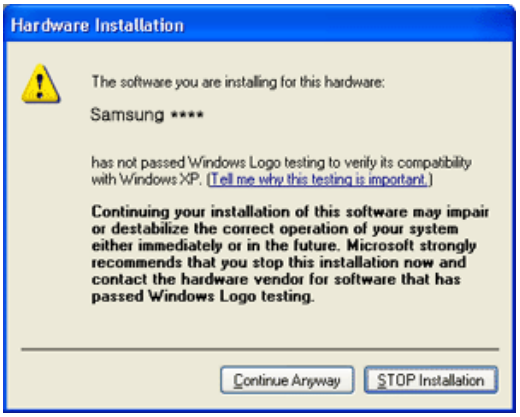
http://www.samsung.com/ (Παγκόσμια)

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Αυτόματα)

1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο "Windows".
3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".



4. Εάν δείτε το παρακάτω παράθυρο μηνύματος, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway (Συνέχεια)". Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK" (Λειτουργικό σύστημα Microsoft ® Windows ® XP/2000).



Σημείωση

Το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης διαθέτει το λογότυπο πιστοποίησης MS και η εγκατάστασή του δεν προκαλεί βλάβη στο σύστημα.

Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

http://www.samsung.com

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Μη αυτόματα)

Λειτουργικό σύστημα Microsoft ® Windows Vista™

1. Τοποθετήστε το CD του Εγχειρίδιου χρήσης στη μονάδα CD-ROM.
2. Πατήστε (Έναρξη) και "Πίνακας ελέγχου". Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο "Appearance and Personalization (Εμφάνιση και εξατομίκευση)".

3. Κάντε κλικ στο "Personalization (Εξατομίκευση)" και, στη συνέχεια, στο "Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)".

4. Κάντε κλικ στο "Advanced Settings... (Ρυθμίσεις για προχωρημένους...)".

5. Κάντε κλικ στο "Properties (Ιδιότητες)" στην καρτέλα "Monitor (Οθόνη)". Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι απενεργοποιημένο, αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί. Η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως έχει.

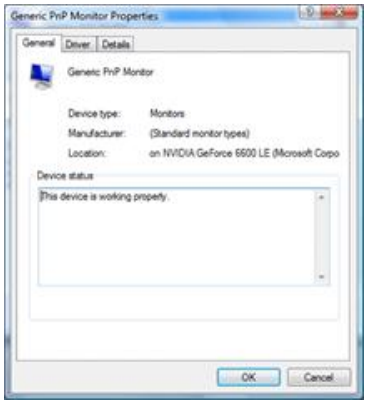
   Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Windows needs... (Τα Windows χρειάζονται...)", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, κάντε κλικ στο "Continue (Συνέχεια)".

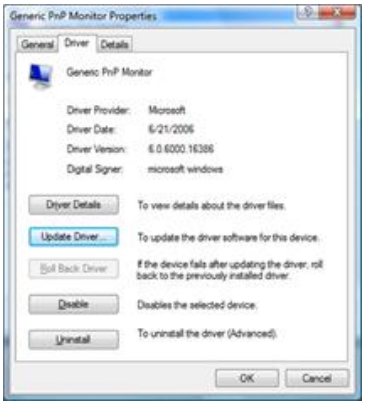
Σημείωση

Το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης διαθέτει το λογότυπο πιστοποίησης MS και η εγκατάστασή του δεν προκαλεί βλάβη στο σύστημα.

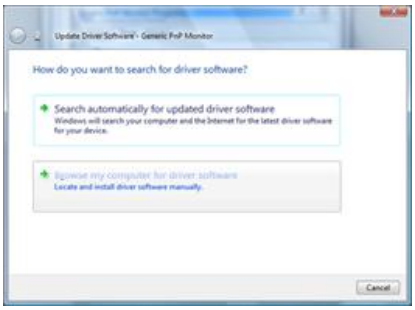
Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

6. Κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης…)" στην καρτέλα "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)".

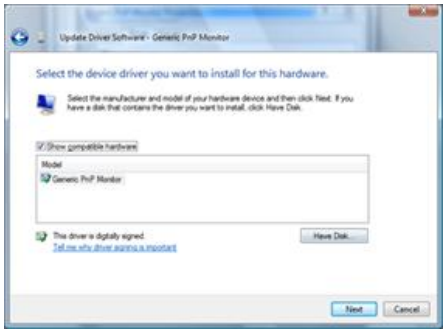


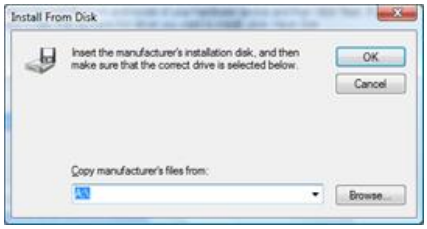


7. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής "Browse my computer for driver software (Αναζήτηση στον υπολογιστή μου για λογισμικό προγράμματος οδήγησης)" και κάντε κλικ στο "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Επιλογή από μια λίστα προγραμμάτων οδήγησης συσκευών στον υπολογιστή μου)".

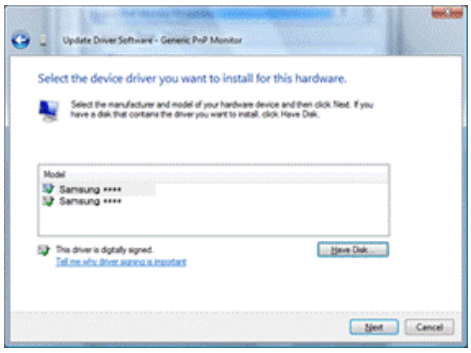


8. Κάντε κλικ στο "Have Disk... (Από δίσκο…)", επιλέξτε το φάκελο (για παράδειγμα, D:\Drive) όπου βρίσκεται το αρχείο εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης και κάντε κλικ στο "OK".

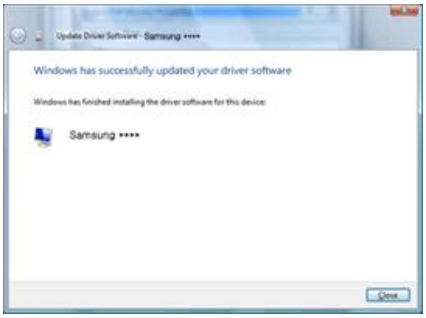


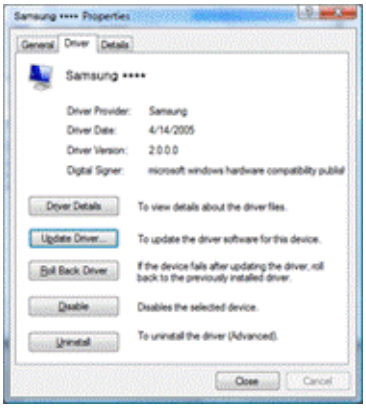


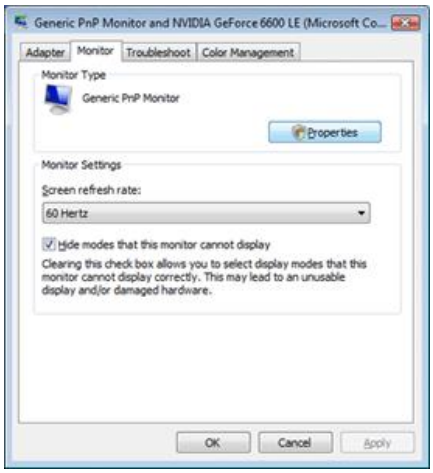
9. Επιλέξτε το μοντέλο που αντιστοιχεί στην οθόνη σας από τη λίστα των μοντέλων οθόνης που εμφανίζεται στην οθόνη και κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)".

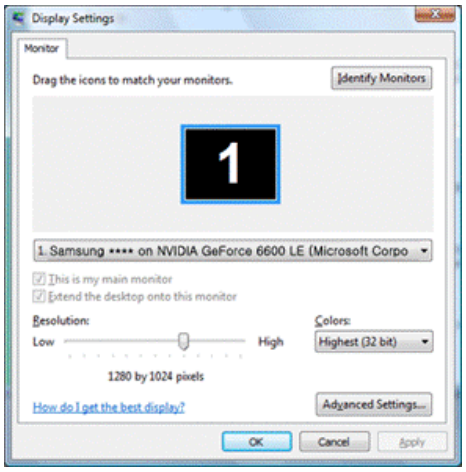


10. Κάντε κλικ με τη σειρά στα "Close (Κλείσιμο)" → "Close (Κλείσιμο)" → "OK" → "OK" στις επόμενες οθόνες που εμφανίζονται.





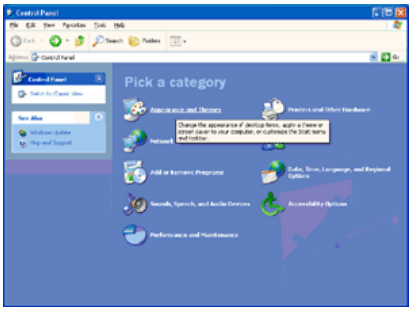




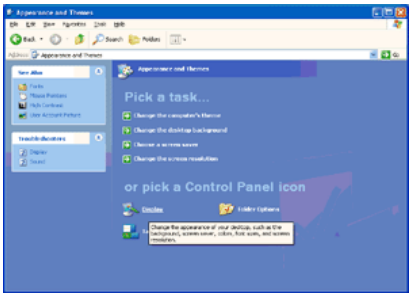
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP

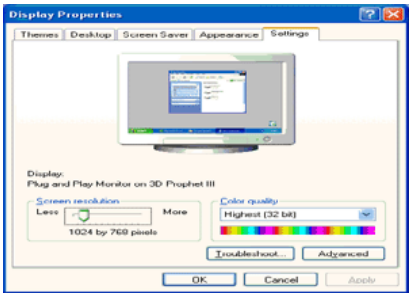
1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD-ROM.

2. Κάντε κλικ στα "Start (Εναρξη)" → "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο "Appearance and Themes (Εμφάνιση και Θέματα)".

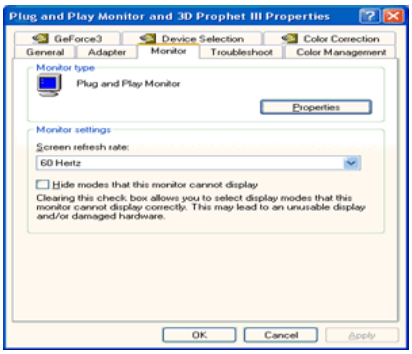


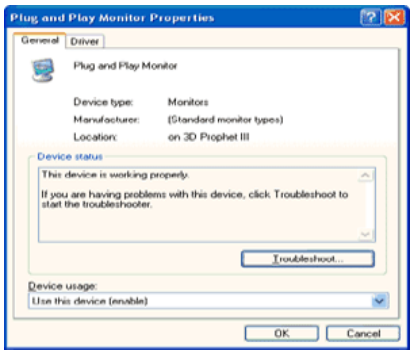
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)", επιλέξτε τη καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Advanced... (Για προχωρημένους...)".



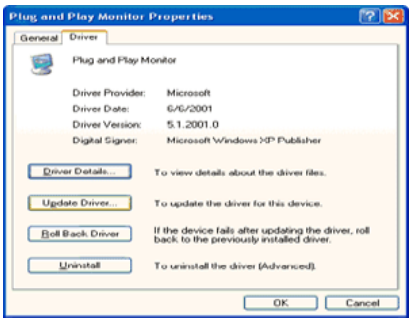


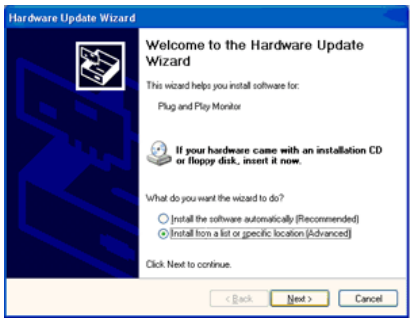
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" στην καρτέλα "Monitor (Οθόνη)" και επιλέξτε την καρτέλα "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)".



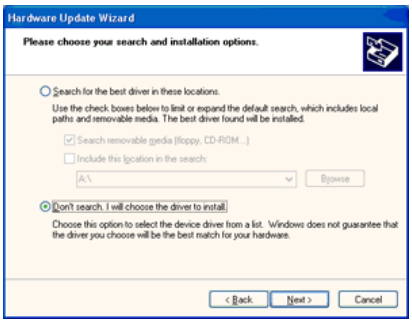


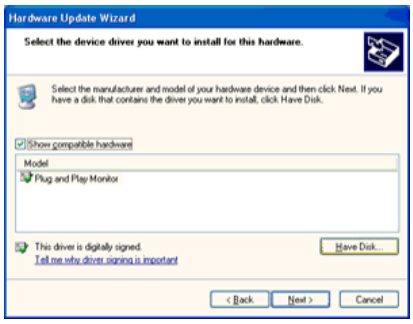
5. Κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης…)", επιλέξτε "Install from a list or...(Εγκατάσταση από λίστα ή...)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".



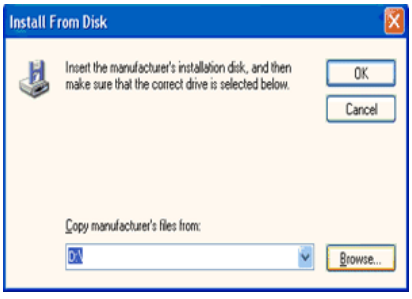


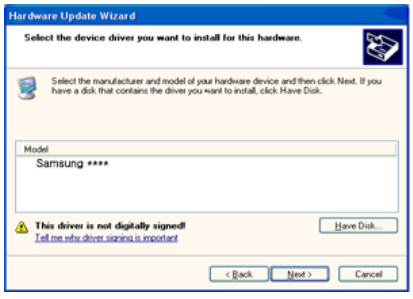
6. Επιλέξτε "Don't search, I will... (Χωρίς αναζήτηση. Επιλογή του...)", κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Have disk (Από δίσκο)".



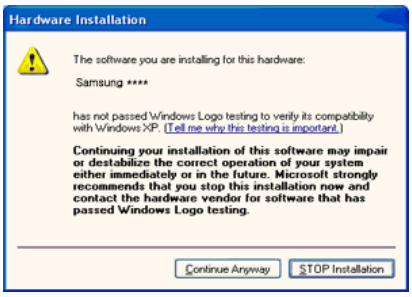


7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)", επιλέξτε A: (D:\Driver), επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τη λίστα μοντέλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".





8. Εάν δείτε το παρακάτω παράθυρο μηνύματος, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway (Συνέχεια)". Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".



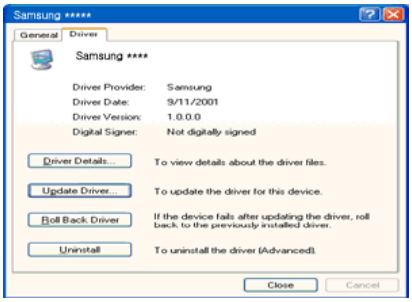
Σημείωση

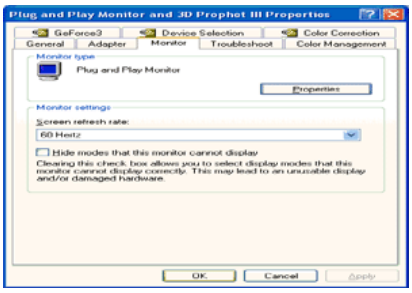
Το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης διαθέτει το λογότυπο πιστοποίησης MS και η εγκατάστασή του δεν προκαλεί βλάβη στο σύστημα.

Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

http://www.samsung.com

9. Κάντε κλικ στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)" και, στη συνέχεια, κάντε διαρκώς κλικ στο κουμπί "OK".





10. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης ολοκληρώθηκε.

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Όταν εμφανιστεί στην οθόνη σας το μήνυμα "Digital Signature Not Found (Δεν βρέθηκε ψηφιακή υπογραφή)" ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Επιλέξτε το κουμπί "OK" στο παράθυρο "Insert disk (Τοποθετήστε τη δισκέτα στη μονάδα)".
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)" στο παράθυρο "File Needed (Απαιτούμενο αρχείο)".
3. Επιλέξτε A: (D:\Driver), κάντε κλικ στο κουμπί "Open (Άνοιγμα)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

Οδηγίες εγκατάστασης

1. Κάντε κλικ στα "Start (Εναρξη)", "Setting (Ρύθμιση)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)".

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

3. Επιλέξτε την καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και κάντε κλικ στο κουμπί "Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)".

4. Επιλέξτε "Monitor (Οθόνη)".

   Περίπτωση 1: Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι απενεργοποιημένο, αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί σωστά. Διακόψτε την εγκατάσταση.

   Περίπτωση 2: Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι ενεργοποιημένο, κάντε κλικ στο κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα επόμενα βήματα με τη σειρά.

5. Κάντε κλικ στο "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)", κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης...)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

6. Επιλέξτε "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Εμφάνιση μιας λίστας των γνωστών προγραμμάτων οδήγησης για αυτή τη συσκευή ώστε να είναι δυνατή η επιλογή ενός συγκεκριμένου)", κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Have disk (Από δίσκο)".

7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)" και, στη συνέχεια, επιλέξτε A: (D:\Driver).

8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Open (Άνοιγμα)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

9. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

10. Κάντε κλικ στο κουμπί "Finish (Τέλος)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)".

    Εάν δείτε το παράθυρο "Digital Signature Not Found (Δεν βρέθηκε ψηφιακή υπογραφή)", κάντε κλικ στο κουμπί "Yes (Ναι)". Κάντε κλικ στο κουμπί "Finish (Τέλος)" και, στη συνέχεια, στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)".

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® Millennium

1. Κάντε κλικ στα "Start (Εναρξη)", "Setting (Ρύθμιση)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)".

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

3. Επιλέξτε την καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και κάντε κλικ στο κουμπί "Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)".

4. Επιλέξτε τη καρτέλα "Monitor (Οθόνη)".

5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Change (Αλλαγή)" στην περιοχή "Monitor Type (Τύπος οθόνης)".

6. Επιλέξτε "Specify the location of the driver (Καθορισμός της θέσης του προγράμματος οδήγησης)".

7. Επιλέξτε "Display a list of all the driver in a specific location... (Εμφάνιση μιας λίστας όλων των προγραμμάτων οδήγησης σε κάποια συγκεκριμένη θέση)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Have Disk (Από δίσκο)".

9. Καθορίστε τη θέση A:\ (D:\driver) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

10. Επιλέξτε "Show all devices (Εμφάνιση όλων των συσκευών)", επιλέξτε την οθόνη που αντιστοιχεί σε αυτή που έχετε συνδέσει στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο "OK".

11. Συνεχίστε επιλέγοντας τα κουμπιά "Close (Κλείσιμο)" και "OK" μέχρι να κλείσειτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες οθόνης.

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® NT

1. Κάντε κλικ στα "Start (Έναρξη)", "Settings (Ρυθμίσεις)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)" και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

2. Στο παράθυρο προβολής πληροφοριών δήλωσης προϊόντος, κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "All Display Modes (Όλοι οι τύποι προβολής)".

3. Επιλέξτε την προβολή που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε (Ανάλυση, Αριθμός χρωμάτων και Vertical frequency (Κατακόρυφη συχνότητα)) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "OK".

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Apply (Εφαρμογή)", εάν δείτε ότι η οθόνη λειτουργεί κανονικά αφού κάνετε κλικ στο "Test (Δοκιμή)". Εάν η οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά, αλλάξτε προβολή (χαμηλότερη ανάλυση, λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη συχνότητα).

Σημείωση

Εάν δεν υπάρχουν τύποι προβολής στο All Display Modes, επιλέξτε επίπεδο ανάλυσης και Vertical frequency (Κατακόρυφη συχνότητα) ανατρέχοντας στην ενότητα Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού στο Εγχειρίδιο χρήσης.

Linux, Λειτουργικό σύστημα

Για να εκτελέσετε το X-Window, χρειάζεται να δημιουργήσετε ένα αρχείο X86Config, το οποίο είναι ένας τύπος αρχείου ρυθμίσεων του συστήματος.

1. Πατήστε "Enter (Εισαγωγή)" στην πρώτη και στη δεύτερη οθόνη αφού εκτελέσετε το αρχείο X86Config.

2. Η τρίτη οθόνη διατίθεται για τη ρύθμιση του ποντικιού.

3. Ορίστε ένα ποντίκι για τον υπολογιστή σας.

4. Η επόμενη οθόνη διατίθεται για την επιλογή πληκτρολογίου.

5. Ορίστε ένα πληκτρολόγιο για τον υπολογιστή σας.

6. Η επόμενη οθόνη διατίθεται για τη ρύθμιση της οθόνης σας.

7. Αρχικά, ορίστε μια οριζόντια συχνότητα για την οθόνη σας. (Μπορείτε να εισαγάγετε απευθείας τη συχνότητα).

8. Ορίστε μια τιμή Vertical frequency (Κατακόρυφη συχνότητα) για την οθόνη σας. (Μπορείτε να εισαγάγετε απευθείας τη συχνότητα).

9. Εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου της οθόνης σας. Αυτή η πληροφορία δεν θα επηρεάσει την εκτέλεση του X-Window.

10. Έχετε ολοκληρώσει τη ρύθμιση της οθόνης σας. Εκτελέστε το X-Window αφού ρυθμίσετε το υπόλοιπο υλικό που ζητήθηκε.

Natural Color

Πρόγραμμα λογισμικού Natural Color

Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα σχετικά με τη χρήση του υπολογιστή είναι ότι η χρωματική απόδοση των εικόνων κατά την εκτύπωση ή κατά τη σάρωσή τους μέσω σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι η ίδια με εκείνη που απεικονίζεται στην οθόνη. Το λογισμικό Natural Color είναι η ιδανική λύση για αυτό το πρόβλημα. Πρόκειται για ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων, το οποίο αναπτύχθηκε από την Samsung Electronics, σε συνεργασία με το ινστιτούτο Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Το σύστημα αυτό είναι διαθέσιμο μονο για οθόνες Samsung και εξομοιώνει τη χρωματική απόδοση των εικόνων που φαίνονται στην οθόνη με εκείνην των αντίστοιχων εικόνων που έχουν εκτυπωθεί ή σαρωθεί.. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Βοήθεια (F1) στο πρόγραμμα λογισμικού.

Οδηγίες εγκατάστασης λογισμικού Natural Color

Εισάγετε το CD που διατίθεται με την οθόνη Samsung στη μονάδα CD-ROM. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη του προγράμματος Natural Color . Πατήστε Natural Color στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Natural Color.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα μη αυτόματα, εισαγάγετε το CD που περιλαμβάνεται με την οθόνη Samsung στη μονάδα CD-ROM, πατήστε το κουμπί [Start (Εναρξη)] των Windows και επιλέξτε [Run...(Εκτέλεση...)]. Εισάγετε D:\color\NCProSetup.exe και πατήστε [Enter (Εισαγωγή)] . (Εάν η μονάδα δίσκου που περιέχει το CD δεν είναι η D:\, πληκτρολογήστε το κατάλληλο γράμμα).

Οδηγίες διαγραφής προγράμματος λογισμικού Natural Color

Επιλέξτε "Setting/Control Panel (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου)" στο μενού "Star (Εναρξη)" και στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στο "Add/Delete a program (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων)". Επιλέξτε Natural Color από το κατάλογο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί "Add/Delete (Προσθήκη/Διαγραφή)".

MultiScreen

Εγκατάσταση

1. Εισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο αρχείο εγκατάστασης MultiScreen.

   Σημείωση

   Εάν το αναδυόμενο παράθυρο για εγκατάσταση του λογισμικού της κύριας οθόνης δεν εμφανίζεται, συνεχίστε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας το εκτελέσιμο αρχείο MultiScreen στο CD.
3. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος εγκατάστασης, πατήστε "Next (Επόμενο)".
4. Επιλέξτε "I agree to the terms of the license agreement (Συμφωνώ με τους όρους της άδειας χρήσης)" για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
5. Επιλέξτε έναν φάκελο για την εγκατάσταση του προγράμματος MultiScreen.
6. Πατήστε "Install (Εγκατάσταση)".
7. Εμφανίζεται το παράθυρο "Installation Status (Κατάσταση εγκατάστασης)".
8. Κάντε κλικ στο "Finish (Τέλος)".
9. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, το εικονίδιο εκτέλεσης του Multiscreen θα εμφανιστεί στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.

Το εικονίδιο εκτέλεσης του Multiscreen μπορεί να μην εμφανιστεί, ανάλογα με τις προδιαγραφές του συστήματος υπολογιστή ή της οθόνης. Εάν συμβεί αυτό, πατήστε το κουμπί F5.

Προβλήματα εγκατάστασης

Η εγκατάσταση του MultiScreen μπορεί να επηρεαστεί από έναν αριθμό παραγόντων, όπως η κάρτα βίντεο, η μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

- Windows Vista™

Συνιστάται η χρήση του MultiScreen σε Windows® 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Μνήμη 32 MB ή περισσότερη
- Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 60 MB ή περισσότερος

Απεγκατάσταση

Το πρόγραμμα Multiscreen μπορεί να καταργηθεί μόνον αν γίνει χρήση της επιλογής "Add or Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων)" των Windows® από τον Πίνακα ελέγχου.

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να καταργήσετε το Multiscreen.

Επιλέξτε "Setting/Control Panel (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου)" στο μενού "Star (Εναρξη)" και στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στο "Add/Delete a program (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων)".

Επιλέξτε Multiscreen από το κατάλογο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί "Add/Delete (Προσθήκη/Διαγραφή)".

Ρύθμιση της οθόνης

Εικόνα

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

PC / DVI	**TV**	**DTV**	**Εξωτ.**
Συσκευή	**HDMI**		

Σημείωση

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Εικόνα : Λειτουργία PC / DVI

MagicBright

Το **MagicBright** είναι ένα χαρακτηριστικό το οποίο αποδίδει το καλύτερο περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο που προβάλλεται. Διατίθενται πέντε διαφορετικές καταστάσεις/τρόποι λειτουργίας: **Ψυχαγωγία**, **Διαδίκτυο**, **Κείμενο**, **Δυναμ. αντίθεση** , **Ρυθμίσεις χρήστη**. Κάθε τρόπος λειτουργίας διαθέτει τη δική του προρρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας.

Το κουμπί άμεσης πρόσβασης στη λειτουργία είναι το κουμπί 'M/B'.

- **Ψυχαγωγία**

  Υψηλή φωτεινότητα

  Για να παρακολουθείτε κινούμενες εικόνες, π.χ. από DVD ή VCD

- **Διαδίκτυο**

  Για εργασία με συνδυασμό εικόνων, όπως κείμενο και γραφικά.

- **Κείμενο**

  Για προβολή εγγράφων ή για εργασία που συνεπάγεται μεγάλο όγκο κειμένου.

- **Δυναμ. αντίθεση**

  Το **Δυναμ. αντίθεση** ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος εισόδου και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της καλύτερης αντίθεσης.

- **Ρυθμίσεις χρήστη**

  Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεγεί προσεκτικά από τους μηχανικούς μας, οι προρρυθμισμένες τιμές ενδέχεται να μην ταιριάζουν με τις προτιμήσεις σας.

  Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση μέσω του μενού OSD.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια

(Δεν διατίθεται στον τρόπο λειτουργίας **MagicBright** της ρύθμισης **Δυναμ. αντίθεση**).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού επί της οθόνης για αλλαγή των ρυθμίσεων αντίθεσης, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

- **Αντίθεση** - Ρυθμίζει την αντίθεση.
- **Φωτεινότητα** - Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.
- **Ευκρίνεια** - Ρυθμίζει την ευκρίνεια.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Αυτόματη προσαρμ.

Οι τιμές των **Λεπτή**, **Τραχιά** και **Θέση** ρυθμίζονται αυτόματα.

Κατά την αλλαγή της ανάλυσης στον πίνακα ελέγχου εκτελείται η αυτόματη λειτουργία.

Το αντίστοιχο κουμπί άμεσης πρόσβασης στο τηλεχειριστήριο είναι το κουμπί 'AUTO'.

(Διατίθεται μόνο σε τρόπο λειτουργίας **PC**)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Οθόνη

(Διατίθεται μόνον στον τρόπο λειτουργίας PC)

- **Τραχιά** / **Λεπτή** :
  - **Τραχιά**

    Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις κατακόρυφες λωρίδες.

    Η ρύθμιση **Τραχιά** ενδεχομένως να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην κεντρική θέση, χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου.
  - **Λεπτή**

    Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις οριζόντιες λωρίδες.

    Εάν ο ήχος παραμένει ακόμα και μετά από συντονισμό **Λεπτή**, επαναλάβετε το μικροσυντονισμό αφού ρυθμίσετε τη συχνότητα (ταχύτητα ρολογιού).

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT
- **Θέση**

  Ρυθμίζει την οριζόντια και κατακόρυφη θέση της εικόνας στην οθόνη.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT
- **Επαναφορά εικόνας**

  Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Επιλογές εικόνας

- **Τόνος χρώματος**

  Ο χρωματικος τόνος μπορεί να αλλάξει. (Διατίθεται μόνον στον τρόπο λειτουργίας PC / DVI)
  - **Ψυχρός** / **Κανονικός** / **Θερμός** / **Ρυθμίσεις χρήστη**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **R / G / M**

  Ρύθμιση των μεμονωμένων ρυθμιστικών χρώματος **R, G, M** για τα χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Μέγεθος**

  Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος.

  - **16:9 / 4:3**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Επαναφορά

Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- **OK / Ακύρωση**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Εικόνα : TV / DTV / Εξωτ. / Συσκευή / HDMI

Λειτουργία

Η οθόνη διαθέτει τέσσερις εργοστασιακά προρρυθμισμένες αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("**Δυναμική**", "**Τυπική**" και "**Κινημ. ταινία**").

Μπορείτε να επιλέξετε προς ενεργοποίηση μεταξύ των **Δυναμική**, **Τυπική** ή **Κινημ. ταινία**.

Το κουμπί άμεσης πρόσβασης στη λειτουργία είναι το κουμπί 'P.MODE'.

- **Δυναμική** - Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπική** - Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- **Κινημ. ταινία** - Επιλέγει την πιο άνετη προβολή ταινιών για σκοτεινό δωμάτιο.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρωση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού επί της οθόνης για αλλαγή των ρυθμίσεων αντίθεσης, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

- **Αντίθεση** - Ρυθμίζει την αντίθεση.
- **Φωτεινότητα** - Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.
- **Ευκρίνεια** - Ρυθμίζει την ευκρίνεια.
- **Χρώμα** - Ρυθμίζει τη Χρώμα.
- **Απόχρωση** - Προσθέτει φυσικό τόνο στην εικόνα. (Ενεργοποιείται όταν το σήμα είναι NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Τόνος χρώματος

Ο χρωματικος τόνος μπορεί να αλλάξει.

- **Ψυχρός2** / **Ψυχρός1** / **Κανονικός** / **Θερμός1** / **Θερμός2**

Σημείωση

"Οι επιλογές χρωματικών τόνων **Θερμός1**" ή "**Θερμός2**" μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνον εφόσον ο τρόπος λειτουργίας εικόνας έχει οριστεί σε "**Κινημ. ταινία**" .

Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Οπ. Φωτισμός

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης, προσαρμόζοντας τον οπίσθιο φωτισμό LCD.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Μέγεθος

Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος.

Το κουμπί άμεσης πρόσβασης στη λειτουργία είναι το κουμπί 'P.SIZE'.

- **Αυτ. ευρεία** - Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε λόγο πλευρών "**16:9**".
- **16:9** - Προβάλλεται πλήρης οθόνη, ανεξάρτητα από το λόγο πλευρών οθόνης του σήματος εισόδου.
- **Wide Zoom** - Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από **4:3**. (Μετακινήστε την οθόνη επάνω/κάτω χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ αφού επιλέξετε το πατώντας το κουμπί ► ή το κουμπί ENTER.)
- **Μεγέθυνση** - Μεγεθύνει την ευρεία εικόνα **16:9** (στην κατακόρυφη διεύθυνση) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης. (Επιλέξτε πατώντας το κουμπί ◄ ή το κουμπί ►. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Αφού επιλέξετε , χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα στην κατακόρυφη διεύθυνση).
- **4:3** - Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας κανονικής οθόνης **4:3**.
- **Just Scan** - Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να δείτε την αρχική εικόνα, όταν υπάρχει περικοπή κάποιου τμήματός της με είσοδο σήματος HDMI (720p/ 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p).

Σημείωση

Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.

Input Source	*Picture Size*
TV/DTV, **Εξωτ.**	**Αυτ. ευρεία**,**16:9**, **Wide Zoom**, **Μεγέθυνση**, **4:3**

Συσκευή(576i,576p,720p)	,**HDMI**(576i, 576p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Μεγέθυνση**, **4:3**
Συσκευή(1080i,1080p),	**HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Μεγέθυνση**, **4:3**, **Απλή σάρωση**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Λειτουργία οθόνης

Ο χρήστης μπορεί να καθορίσει **Λειτουργία οθόνης** μόνον αφού η ρύθμιση **ΕικόναΜέγεθος** έχει οριστεί σε **Αυτ. ευρεία**. Σε κάθε Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας, οπότε αυτή η λειτουργία έχει ως σκοπό να βοηθήσει το χρήστη στην επιλογή του.

- Η **Screen mode** υποστηρίζεται σε TV, Ext., DTV.

- Η ρύθμιση **Screen Mode** είναι διαθέσιμη σε λειτουργία **Auto Wide**.

- **16:9** / **Wide Zoom**/ **Μεγέθυνση** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Μείωση θορύβου

Ψηφιακή μείωση θορύβου.

Εάν το σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα ψηφιακής μείωσης του θορύβου, ώστε να μειώσετε το στατικό θόρυβο και το είδωλο που ενδεχομένως να εμφανιστεί στην οθόνη.

- **Off** - Απενεργοποιεί τη λειτουργία μείωσης θορύβου στην οθόνη.
- **Χαμηλή** - Μειώνει σε χαμηλό επίπεδο το θόρυβο της οθόνης.
- **Μέτριο** - Μειώνει σε μέσο επίπεδο το θόρυβο της οθόνης.
- **Υψηλός** - Μειώνει σε υψηλό επίπεδο το θόρυβο της οθόνης.
- **Auto** - Εκτελεί αυτόματη αναγνώριση και μείωση του θορύβου της οθόνης.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Επαναφορά

Οι παράμετροι της εικόνας αντικαθίστανται από τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- **OK** / **Ακύρωση**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ήχος

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

PC / DVI **TV** **DTV** **Εξωτ.**
Συσκευή **HDMI**

Σημείωση

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Λειτουργία PTDECH

Η οθόνη διαθέτει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής ποιότητας.

- **Τυπική** - Επιλέξτε Τυπική για τις βασικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **Μουσική** - Επιλέξτε Μουσική όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή συναυλίες.
- **Κινημ. ταινία** - Επιλέξτε Κινημ. ταινία όταν παρακολουθείτε ταινίες.
- **Ομιλία** - Επιλέξτε Ομιλία όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα που έχει κυρίως ομιλία (π.χ. ειδήσεις).
- **Προσωπική** - Επιλέξτε Ρυθμίσεις χρήστη όταν επιθυμείτε να κάνετε ρυθμίσεις ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ισοσταθμιστής PTDECH

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία ήχου από το αριστερό και το δεξί ηχείο, καθώς και την υψηλή και χαμηλή ρύθμιση της έντασης του ήχου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Αυτόμ. ένταση PTDECH

Μειώνει τη διαφορά στη στάθμη της έντασης του ήχου μεταξύ των αναμεταδοτών.

- **Off** / **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ηχείο τηλεόρασης PTDECH

Εάν ρυθμίσετε αυτό το μενού στο "**On**", η έξοδος ήχου από τα ηχεία τοποθετείται σε σίγαση όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Κανάλι

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

T TV

Σημείωση

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Χώρα T

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Auto Store, επιλέξτε τη χώρα στην οποία χρησιμοποιείται το προϊόν. Εάν δεν βρείτε τη χώρα σας στον κατάλογο, επιλέξτε Others ('Αλλες χώρες).

Σημείωση

Ακόμα κι αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση χώρας στο μενού αυτό, η ρύθμιση χώρας για το DTV δεν αλλάζει.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Αυτόμ. αποθήκευση T

Μπορείτε να σαρώσετε όλα τα επίπεδα του διαθέσιμου εύρους συχνοτήτων της περιοχής σας στην τηλεόραση και να αποθηκεύσετε αυτόματα όσα κανάλια βρεθούν.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Ελεγχ. αποθήκευση T

Μπορείτε να σαρώσετε όλα τα επίπεδα του διαθέσιμου εύρους συχνοτήτων της περιοχής σας στην τηλεόραση και να αποθηκεύσετε μη αυτόματα όσα κανάλια βρεθούν.

- **Πρόγραμμα** - Εισαγάγετε τον κατάλληλο αριθμό προγράμματος στην οθόνη.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Σύστημα χρώματος (Σύστ. χρ)** - Εκτελεί επανειλημμένα ρύθμιση, έως ότου επιτύχει την καλύτερη δυνατή ποιότητα χρώματος.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Ηχητικό σύστημα** - Εκτελεί επανειλημμένα ρύθμιση, έως ότου επιτύχει την καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Κανάλι** - Μπορείτε να αποθηκεύσετε τηλεοπτικά κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων.

  Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε:

  Να αποθηκεύσετε ή όχι κάθε κανάλι που εντοπίζετε. Να ορίσετε τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού που θέλετε να προσδιορίσετε.

  - **C** (Τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, πληκτρολογώντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε εκπεμπόμενο σταθμό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

  - **S** (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, πληκτρολογώντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε καλωδιακό κανάλι σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Αναζήτηση** - Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνοτήτων, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Αποθήκευση** - Χρησιμοποιείται για την επαναφορά της εισαγωγής αριθμού από το χρήστη.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Διαχειριστής Καναλιών T

- **Λίστα καναλιών**

  Μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε ένα κανάλι, έτσι ώστε να προβάλλονται μόνο τα κανάλια που θέλετε.

  Το είναι ενεργό όταν η ρύθμιση **Παιδικό κλείδωμα** είναι στο **On**.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

- **Παιδικό κλείδωμα**

  Αποτρέπει τα παιδιά από την παρακολούθηση ακατάλληλων προγραμμάτων, εμποδίζοντας την προβολή συγκεκριμένων εκπομπών ή βίντεο.

  Η λειτουργία Child Lock μπορεί να επιλεγεί μόνο από το τηλεχειριστήριο.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ταξινόμηση T

Χρησιμοποιείται για την εναλλαγή του αριθμού δύο καναλιών.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Όνομα T

Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου, για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου.

Έχετε στη διάθεσή σας τους ακόλουθους χαρακτήρες: Γράμματα της αλφαβήτου (A~Z) / Αριθμούς (0~9) / Ειδικούς χαρακτήρες (+, -, *, /, κενό)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Μικροσυντονισμός T

Λόγω ασθενούς σήματος ή λόγω λανθασμένης ρύθμισης της κεραίας, ορισμένα από τα κανάλια ενδέχεται να μην συντονιστούν σωστά.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

Εγκατάσταση

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Εξωτ.**
C Συσκευή	**H HDMI**		

Σημείωση

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Plug & Play T

Όταν η λειτουργία TV τεθεί αρχικά σε λειτουργία, αρκετές βασικές ρυθμίσεις ορίζονται αυτόματα και, εν συνεχεία, είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες επιλογές.

- **Κατ/μα** - Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας καταστήματος, Κατ/μα, μόνο κατά τη ρύθμιση της συσκευής στο κατάστημα.
- **Οικία** - Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας οικίας, Οικία, κατά την εγκατάσταση αυτής της τηλεόρασης στο σπίτι.

(Διαθέσιμο μόνο σε τρόπο λειτουργίας **Analog TV**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Γλώσσα P T D E C H

Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 21 διαθέσιμες γλώσσες.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Η επιλεγμένη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων στην οθόνη.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Ώρα P T D E C H

- **Ρύθμιση ώρας**

  Μπορείτε να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Χρονοδιακόπτης**

  Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε καθορισμένο αριθμό λεπτών.

  - **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Χρονοδιακόπτης 1 / Χρονοδιακόπτης 2 / Χρονοδιακόπτης 3**

  Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ώστε να ανάψει ή να σβήσει αυτόματα, σε καθορισμένη ώρα.

  - **Ώρα ενεργοποίησης** - Επιλέξτε ώρα, λεπτά, καθώς και "**Ναι**"/"**Όχι**". (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε '**Ναι**')
  - **Ώρα απενεργοποίησης** - Επιλέξτε ώρα, λεπτά, καθώς και "**Ναι**"/"**Όχι**".(Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε '**Ναι**')

- **Επανάληψη** - Επιλέξτε μεταξύ των "**Μία φορά**", "**Καθημερινά**", "**Δε ~ Πα**", "**Δε ~ Σα**" ή "**Σα ~ Κυ**".
- **Ένταση** - Επιλέξτε την επιθυμητή ένταση ήχου.
- **Πρόγραμμα** - Ρύθμιση προγράμματος

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Μπλε οθόνη PTDECH

Εάν δεν λαμβάνετε σήμα ή το σήμα είναι πολύ ασθενές, η εικόνα με τον αυξημένο θόρυβο αντικαθίσταται αυτομάτως από μια μπλε οθόνη. Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε την προβολή της εικόνας κακής ποιότητας, θα πρέπει να θέσετε τον τρόπο λειτουργίας "**Μπλε οθόνη**" στο "**Off**".

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Μελωδία PTDECH

Μπορείτε να ορίσετε εάν θα ακούγεται μια μελωδία κατά την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.

- **Off** - Απενεργοποιεί τη λειτουργία μελωδίας.
- **Low** - Ορίζει την ένταση της μελωδίας σε χαμηλή τιμή.
- **Medium** - Ορίζει την ένταση της μελωδίας σε μέση τιμή.
- **High** - Ορίζει την ένταση της μελωδίας σε υψηλή τιμή.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Εφέ φωτισμού PTDECH

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενερφγοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία LED στην πρόσοψη της οθόνης, ανάλογα με τις περιστάσεις. Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για εξοικονόμηση ενέργειας ή εάν ο φωτισμός από τη λυχνία LED σάς κουράζει.

- **Off** - Η λυχνία LED δεν θα ανάβει.
- **Καταστ. Αναμονής** - Η λυχνία LED θα ανάβει σε κατάσταση αναμονής.
- **Καταστ. Θέασης** - Η λυχνία LED θα ανάβει όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.
- **On** - Η λυχνία LED θα είναι πάντα αναμμένη.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Επίπεδο φωτός PTDECH

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του επιπέδου του φωτός, δηλαδή της έντασης του φωτισμού.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Εξ/ση Ενέργειας TDECH

Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει τη φωτεινότητα της τηλεόρασης, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια. Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση το βράδυ, ορίστε τη λειτουργία "**Εξ/ση Ενέργειας**" στη ρύθμιση "**Υψηλός**" για να ελαχιστοποιήσετε την καταοπόνηση των ματιών σας αλλά και να εξοικονομήσετε ενέργεια.

- **Off** - Απενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Χαμηλή** - Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία χαμηλής εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Μέτριο** - Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία μέσης εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Υψηλός** - Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία υψηλής εξοικονόμησης ενέργειας.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Μαύρο HDMI H

Εάν υπάρχει μια συσκευή DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεδεμένος στην τηλεόρασή σας μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας, π.χ. αύξηση του επιπέδου του μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή αποχρωματισμός κλπ., ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που έχει συνδεθεί. Στην περίπτωση αυτή, ρυθμίστε την ποιότητα της εικόνας της τηλεόρασής σας, προσαρμόζοντας τη ρύθμιση Μαύρο HDMI. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή μόνον όταν κάποια εξωτερική συσκευή (συσκευή DVD, STB κ.λπ.) είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI (Σήμα RGB).

(Διατίθεται μόνο σε τρόπο λειτουργίας **HDMI**)

- **Κανονικός** / **Χαμηλή**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Είσοδος

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

P **PC / DVI**	T **TV**	D **DTV**	E **Εξωτ.**
C **Συσκευή**	H **HDMI**		

Σημείωση

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εισόδου (πηγή σήματος εισόδου που έχει επιλεχθεί στον κατάλογο External Input) και την επιλεγμένη ανάλυση.

Λίστα πηγών P T D E C H

Χρησιμοποιήστε για να επιλέξετε PC, TV ή άλλη εξωτερική πηγή εισόδου που έχετε συνδέσει στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε για επιλογή οθόνης της αρεσκείας σας.

Το κουμπί άμεσης πρόσβασης στη λειτουργία είναι το κουμπί '"SOURCE".

- **PC** / **DVI** / **TV** / **Εξωτ.** / **Συσκευή** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Επεξεργασία ονόματος P T D E C H

Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου πιο εύκολη.

- **PC** / **VCR** / **DVD** / **D-VHS** / **Καλωδιακό STB** / **HD STB** / **Δορυφορικό STB** / **Δέκτης AV** / **Δέκτης DVD** / **Παιχνίδι** / **Βιντεοκάμερα** / **Combo DVD** / **DHR**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

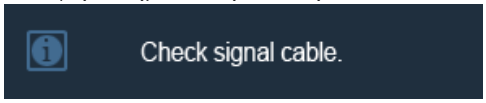
Σημείωση

- Ελέγξτε μόνοι σας τα παρακάτω πριν καλέσετε για σέρβις. Αποταθείτε σε ένα κέντρο σέρβις για προβλήματα τα οποία δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας.
- Η οθόνη διαθέτει μια λειτουργία αυτόματης δοκιμής, η οποία επιτρέπει τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας της.

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο βίντεο από το οπίσθιο μέρος του υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την οθόνη.

   Η εικόνα που φαίνεται παρακάτω ("**Ελέγξτε το καλώδιο**") εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας, παρόλο που δεν ανιχνεύει κάποιο σήμα βίντεο: Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία Self-Test, η ενδεικτική λυχνία LED παραμένει πράσινη και η φιγούρα μετακινείται σε διάφορα σημεία στην οθόνη.



4. Σβήστε την οθόνη σας, ξανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο; και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και την οθόνη.

Εάν και μετά την προηγούμενη διαδικασία η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και το σύστημα του υπολογιστή σας; *καθώς η οθόνη λειτουργεί κανονικά.*

Μη ιδανική λειτ.

Εάν η κατακόρυφη ανάλυση δεν βρίσκεται στην καλύτερη δυνατή λειτουργία, θα συνεχίζετε να βλέπετε την οθόνη αλλά θα εμφανιστεί το παρακάτω προειδοποιητικό μήνυμα για ένα λεπτό.

Ο χρήστης θα πρέπει να ρυθμίσει τη συχνότητα μέσα σε ένα λεπτό.

Σημείωση

Ανατρέξτε στις Προδιαγραφές > Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού για τις τιμές ανάλυσης και συχνότητας οι οποίες υποστηρίζονται από την οθόνη.

Συντήρηση και καθαρισμός

1. Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης.

Αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί.

- Μην χρησιμοποιήσετε βενζίνη, διαλυτικό ή άλλες εύφλεκτες ουσίες ούτε υγρό πανί.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε καθαριστική ουσία εγκεκριμένη από τη Samsung, προκειμένου να αποτραπεί ζημιά στην οθόνη.

2. Συντήρηση της επίπεδης οθόνης.

Καθαρίστε προσεκτικά με ένα μαλακό πανί (βαμβακερό ύφασμα).

- Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ ασετόν, βενζίνη ή διαλυτικό.

  (Ενδέχεται να προκαλέσουν ανωμαλίες ή παραμόρφωση στην επιφάνεια της οθόνης).
- Ο χρήστης θα κληθεί να καταβάλει το τίμημα για την επισκευή τυχόν ζημιάς που θα προκληθεί με δική του υπαιτιότητα.

Συμπτώματα και συνιστώμενες ενέργειες

Σημείωση

Μια οθόνη αναπαράγει τα οπτικά σήματα που λαμβάνει από έναν υπολογιστή. Επομένως, εάν υπάρχει πρόβλημα στον υπολογιστή ή στην κάρτα βίντεο, ενδέχεται η οθόνη να μην έχει σήμα, να εμφανίζει χρώματα χαμηλής ποιότητας ή θόρυβο, ο τρόπος λειτουργίας βίντεο να μην υποστηρίζεται κ.λπ. Στην περίπτωση αυτή, ελέγξτε πρώτα την ΠΗΓΗ του προβλήματος και, στη συνέχεια, αποταθείτε σε ένα κέντρο σέρβις ή στο κατάστημα όπου κάνατε την αγορά.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος και τα καλώδια βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.

2. Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, ελέγξτε αν ακούγονται περισσότεροι από τρεις ήχοι.

(Εάν αυτό ισχύει, ζητήστε σέρβις για τη μητρική πλακέτα του υπολογιστή).

3. Εάν εγκαταστήσατε μια νέα κάρτα βίντεο ή συναρμολογήσατε τον υπολογιστή, ελέγξτε εάν εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης του προσαρμογέα βίντεο και το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης.

4.Ελέγξτε εάν ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης βίντεο έχει ρυθμιστεί από 56 Hz ~ 75 Hz.

(Δεν πρέπει να ξεπερνά το 60 Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)

5. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά τη διάρκεια εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα βίντεο, εκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία, καταργήστε τον προσαρμογέα οθόνης μέσω του Control Panel (Πίνακας Ελέγχου), System (Σύστημα), Device Administrator (Διαχείριση συσκευών)" και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του προσαρμογέα βίντεο.

Λίστα ελέγχου

Σημείωση

Προτού καλέσετε για να ζητήσετε βοήθεια, ελέγξτε τις πληροφορίες αυτής της ενότητας για να δείτε αν μπορείτε να επιλύσετε κάποια από τα προβλήματα μόνοι σας. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου στην ενότητα Πληροφορίες ή επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία.

1. Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση.

Σημείωση

Παρατίθενται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης, καθώς και οι λύσεις τους.

Τρόπος λειτουργίας υπολογιστή

Q: Φαίνεται ότι ο υπολογιστής δεν λειτουργεί φυσιολογικά.

A: Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα οδήγησης του προσαρμογέα οθόνης (πρόγραμμα οδήγησης VGA) έχει εγκατασταθεί σωστά. (Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης)

Q: Η εικόνα στην οθόνη τρεμοπαίζει.

A: Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος που συνδέει τον υπολογιστή με την οθόνη είναι συνδεδεμένο στέρεα.(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης)

Τρόπος λειτουργίας τηλεόρασης

Q: Η οθόνη της τηλεόρασης θολώνει ή εμφανίζει θόρυβο.

A: Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραίας της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στέρεα στην εξωτερική κεραία. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της τηλεόρασης).

2. Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

Σημείωση

Παρατίθενται προβλήματα που σχετίζονται με την απεικόνιση στην οθόνη, καθώς και οι λύσεις τους.

Q: Η οθόνη είναι κενή και η ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο και ότι η οθόνη LCD είναι αναμμένη. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης)

Q: "Μήνυμα "**Ελέγξτε το καλώδιο**"

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον υπολογιστή ή την πηγή σήματος βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης)

A: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η πηγή σήματος βίντεο βρίσκεται σε λειτουργία.

Q: "Μήνυμα "**Μη ιδανική λειτ.**"

A: Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο.

A: Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στον πίνακα με τις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού.

Q: Η εικόνα "κυλάει" κατακόρυφα.

A: Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος είναι στέρεα συνδεδεμένο. Συνδέστε το και πάλι στέρεα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης)

Q: Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα θολώνει.

A: Εκτελέστε τη ρύθμιση συχνότητας Τραχιά και Λεπτή.

A: Ανάψτε την οθόνη και πάλι αφού πρώτα αφαιρέσετε ολα τα εξαρτήματα (επέκταση καλωδίου βίντεο κ.λπ.).

A: Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο εύρος.

Q: Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι σταθερή και φαίνεται σαν να δονείται.

Η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη με είδωλα.

A: Ελέγξτε εάν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν ρυθμιστεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή εμπίπτουν στο εύρος που υποστηρίζεται από την οθόνη. Εάν όχι, κάντε νέα ρύθμισή τους, βάσει των υφιστάμενων πληροφοριών στο μενού της οθόνης και σύμφωνα με τις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού.

Q: Η εικόνα εμφανίζεται πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή

A: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα από τη ρύθμιση **Φωτεινότητα** και την αντίθεση από τη ρύθμιση **Αντίθεση**. (Ανατρέξτε στις ενότητες Φωτεινότητα, Αντίθεση)

Q: Η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.

A: Η οθόνη εκείνη τη στιγμή αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις, στη μνήμη OSD.

Q: Η οθόνη είναι κενή και η ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη σταθερά σε πράσινο χρώμα ή αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο

A: Η οθόνη χρησιμοποιεί το δικό της σύστημα διαχείρισης ισχύος

A: πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο

Q: Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.

A: Εάν εμφανίζεται το μήνυμα "TEST GOOD" στην οθόνη όταν πατάτε το κουμπί MENU, ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης με τον υπολογιστή για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

3. Προβλήματα σχετικά με τον ήχο

Σημείωση

Παρακάτω παρατίθενται προβλήματα που σχετίζονται με τα σήματα ήχου, καθώς και οι λύσεις τους.

Q: Δεν υπάρχει ήχος

A: Βεβαιωθείτε ότι το ένα άκρο του καλωδίου ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο στη θύρα εισόδου ήχου της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της κάρτας ήχου. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης)

A: Ελέγξτε τη στάθμη έντασης του ήχου. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ένταση ήχου)

Q: Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.

A: Ελέγξτε τη στάθμη έντασης του ήχου. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ένταση ήχου)

A: Εάν η ένταση εξακολουθεί να είναι υπερβολικά χαμηλή αφού στρέψετε το χειριστήριο στην ανώτατη ρύθμιση, ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης της κάρτας ήχου ή του προγράμματος λογισμικού του υπολογιστή.

4. Προβλήματα σχετικά με το τηλεχειριστήριο

Σημείωση

Περιγράφονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο και οι λύσεις τους.

Q: Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.

A: Ελέγξτε τους πόλους των μπαταριών (+/-).

A: Ελέγξτε μήπως οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί.

A: Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία.

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο.

A: Ελέγξτε εάν υπάρχει κοντά φως φθορισμού ή νέον

5. Εάν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε μικρούς κόκκους.

Αυτό αποτελεί μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν είναι ελάττωμα.

Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Q: Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;

A: Μπορείτε να αλλάξετε τη συχνότητα επαναδιαμορφώνοντας την κάρτα βίντεο.

A: Η υποστήριξη που παρέχει η κάρτα βίντεο διαφέρει, ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος οδήγησης που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεογια περισσότερες λεπτομέρειες).

Q: Πώς μπορώ να προσαρμόσω την ανάλυση;

A: Windows XP:

Ρυθμίστε την ανάλυση στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις).

A: Windows ME/2000:

Ρυθμίστε την ανάλυση στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις).

* Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.

Q: Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;

A: Windows XP:

Ρυθμίστε την ανάλυση στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Προβολή) → Screen Saver (Προστασία οθόνης).

Ρυθμίστε τη λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows/του υπολογιστή).

A: Windows ME/2000:

Ρυθμίστε την ανάλυση στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Προβολή) → Screen Saver (Προστασία οθόνης).

Ρυθμίστε τη λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows/του υπολογιστή).

Q: Πώς μπορώ να καθαρίσω το περίβλημα/πάνελ της οθόνης LCD;

A: Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και στη συνέχεια, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας διάλυμα καθαρισμού ή νερό.

Μην αφήνετε ίχνη απορρυπαντικού ή γρατσουνιές στο περίβλημα. Αποτρέψτε την εισχώρηση νερού στην οθόνη.

Q: Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της ψηφιακής μετάδοσης;

A: Η ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση χαρακτηρίζεται από μικρότερο θόρυβο και παρέχει καθαρότερη εικόνα και ήχο σε σύγκριση με την αναλογική μετάδοση. Καθώς αναπτύσσονται υπηρεσίες, μπορείτε επίσης να απολαύσετε ποικίλες υπηρεσίες πληροφόρησης επειδή, εκτός από τα σήματα ήχου και εικόνας, είναι δυνατή η μετάδοση δεδομένων διαφόρων ειδών.

A: Για παράδειγμα, ενώ παρακολουθείτε κάποιον αθλητικό αγώνα, θα μπορείτε να δείτε διάφορα στοιχεία για τον αγαπημένο σας παίκτη ή θα μπορείτε να δείτε όλες ή επιλεγμένες λήψεις από διαφορετική γωνία για μια συγκεκριμένη φάση. Επιπλέον, θα μπορείτε να ανακτήσετε πληροφορίες για κάποια προηγούμενη εκπομπή ή σειρά, καθώς και να αγοράσετε προϊόντα για το σπίτι, όπως αξεσουάρ που διαφημίζονται στην τηλεόραση.

Η ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση σάς επιτρέπει να προσπελάσετε εύκολα διάφορες υπηρεσίες από το σπίτι σας, καθιστώντας το σπιτικό σας έναν κόμβο πληροφόρησης.

Q: Ποια είναι η διαφορά μεταξύ HDTV και SDTV;

A: Υπάρχουν διάφοροι τύποι ψηφιακής τηλεόρασης.

A: Οι πιο ευρέως γνωστοί τύποι ψηφιακής TV είναι οι HDTV και SDTV. Η ταξινόμησή τους γίνεται σύμφωνα με την ποιότητα της εικόνας και τις προδιαγραφές του σήματος βίντεο.

- HDTV (High Definition TV, τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας): Υψηλή ποιότητα εικόνας, πολύ καθαρό σήμα TV.
- SDTV (Standard Definition TV, τηλεόραση τυπικής ευκρίνειας): Τυπικό σήμα ψηφιακής TV.

A: Το πρότυπο SDTV παρέχει λόγο πλευρών οθόνης 4:3 που είναι ο ίδιος με αυτόν της αναλογικής TV. Το πρότυπο SDTV παρέχει λόγο πλευρών 16:9 που είναι παρόμοιος με αυτόν μιας οθόνης κινηματογράφου. Αυτό παρέχει πολύ καλύτερη ποιότητα εικόνας από το SDTV. Είναι σαν να έχετε έναν κινηματογράφο στο σπίτι σας.

A: Η ψηφιακή μετάδοση TV στη χώρα μας προσανατολίζεται τελικά στο πρότυπο HDTV.

Q: Μπορώ να παρακολουθώ εκπομπές HD με όλες τις ψηφιακές τηλεοράσεις;

A: Μπορείτε να λαμβάνετε όλες τις ψηφιακές μεταδόσεις, είτε μορφής SD είτε μορφής HD, χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε ψηφιακή τηλεόραση. Ωστόσο, δεν θα είστε σε θέση να απολαύσετε προγράμματα HD, που είναι τα προγράμματα ψηφιακής τηλεόρασης με την υψηλότερη δυνατή ποιότητα, χρησιμοποιώντας μια ψηφιακή τηλεόραση SD. Αυτό ισχύει ακόμη περισσότερο επειδή οι εκπομπές SD έχουν λόγο πλευρών 4:3 και οι εκπομπές HD έχουν λόγο πλευρών 16:9, παρόμοιο με αυτόν μιας οθόνης κινηματογράφου.

Συνεπώς, για να απολαύσετε τα πλήρη πλεονεκτήματα της ψηφιακής τηλεόρασης, είναι καλύτερο να αγοράσετε μια ψηφιακή τηλεόραση HD.

(Σήμερα, όλες οι ψηφιακές τηλεοράσεις από τη Samsung Electronics διαθέτουν λόγο πλευρών ευρείας οθόνης 16:9).

Q: Μπορώ να παρακολουθήσω ψηφιακές τηλεοπτικές μεταδόσεις με μια αναλογική τηλεόραση;

A: Όχι.

A: Η αναλογική τηλεόραση δεν μπορεί να αποκωδικοποιήσει τα ψηφιακά σήματα. Επομένως, για να παρακολουθήσετε ψηφιακές τηλεοπτικές μεταδόσεις απαιτείται μια ψηφιακή τηλεόραση.

Q: Μπορώ να χρησιμοποιήσω την υπάρχουσα κεραία μου για να κάνω λήψη ψηφιακών μεταδόσεων;

A: Όπως ισχύει και για την αναλογική τηλεόραση, η ψηφιακή τηλεόραση έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε τα σήματα της ψηφιακής μετάδοσης να λαμβάνονται με κεραίες τόσο εσωτερικού όσο και εξωτερικού χώρου.

A: Εάν η λήψη του σήματος είναι πολύ καλή στο χώρο σας, μπορείτε να παρακολουθήσετε ψηφιακές εκπομπές χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα κεραία εσωτερικού χώρου. Εάν όχι, είναι καλύτερο να εγκαταστήσετε μια κεραία UHF εξωτερικού χώρου.

Q: Πώς μπορώ να συνδέσω μια κεραία σε ένα διαμέρισμα ή μια πολυκατοικία;

A: Συμβουλευτείτε το διαχειριστή ή τον ιδιοκτήτη του διαμερίσματος ή της πολυκατοικίας, για να δείτε κατά πόσο υπάρχει διαθέσιμη παροχή λήψης UHF.

A: Ακόμα και αν στην περιοχή σας διατίθεται δυνατότητα ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης, εάν τοπικά δεν υπάρχει ήδη η δυνατότητα λήψης του σήματος, θα πρέπει εσείς να τοποθετήσετε μια κεραία εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

A: Εναλλακτικά, θα μπορούσατε να εγγραφείτε συνδρομητής σε κάποια υπηρεσία καλωδιακής ψηφιακής τηλεόρασης που παρέχεται στην περιοχή σας.

A: Εάν κάποιος φορέας παροχής υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης διαθέτει εξοπλισμό στο διαμέρισμα ή την πολυκατοικία σας, θα πρέπει να κάνει τις κατάλληλες ρυθμίσεις ώστε το ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα που αποστέλλεται να είναι συμβατό με την κοινόχρηστη προβολή.

Προδιαγραφές

Γενικές

Γενικές	
Όνομα μοντέλου	SyncMaster 2333HD

Οθόνη LCD	
Μέγεθος	23 ίντσες (58 εκ.)
Επιφάνεια προβολής	509,76 mm (Οριζόντια) x 286,74 mm (Κατακόρυφα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,2655 mm (Οριζόντια) x 0,2655 mm (Κατακόρυφα)

Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 81kHz
Κατακόρυφα	56 ~ 75kHz

Χρώματα οθόνης

16,7 M

Ανάλυση	
Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz(RB)
Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz(RB)

Σήμα εισόδου, τερματισμένο

RGB Αναλογικό, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

ξεχωριστό H/V sync, Συνιστωσών

Επίπεδο TTL (υψηλή τάση $\geq$ 2,0 V, χαμηλή τάση $\leq$ 0,8 V)

Μέγιστο ρολόι πίξελ

138,500 MHz

Τροφοδοσία ρεύματος

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Καλώδιο σήματος

Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα

Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος

557,8 x 363,8 x 74,0 mm (χωρίς βάση) / 5,5 kg

557,8 x 415,3 x 218,8 mm (με βάση) / 6,1 kg

Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA

100 mm x 100 mm

Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Δυνατότητα Plug and Play

Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης με τα υπολογιστικά συστήματα παρέχει τις καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις οθόνης. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης θα γίνει αυτόματα, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει διαφορετικές ρυθμίσεις.

Αποδεκτές κουκκίδες

Τα πάνελ TFT-LCD του προϊόντος έχουν κατασκευαστεί με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών, με ακρίβεια 1 ppm (ένα εκατομμυριοστό). Ωστόσο, μερικές φορές, ορισμένα pixel που αντιστοιχούν στο ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ και ΛΕΥΚΟ χρώμα εμφανίζονται φωτεινά ή ενδέχεται να εμφανιστούν μερικά μαύρα pixel. Αυτό δεν οφείλεται σε κακή ποιότητα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη χωρίς προβλήματα.

Για παράδειγμα, ο αριθμός των TFT-LCD sub pixel που περιέχονται σε αυτό το προϊόν είναι 6.220.800.

Σημείωση

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας B (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας B εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας A).

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί με συμβατή με VESA DPM κάρτα βίντεο που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

Κατάσταση	**Κανονική λειτουργία**	**Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας**	**Απενεργοποιημένη (Διακόπτης ισχύος) EPA/ ENERGY 2000**
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Εάν αναβοσβήνει:	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	55 W	Λιγότερο από 2 W (Λειτουργία Off)	λιγότερο από 1 W (120Vac)

Η οθόνη αυτή είναι συμβατή με τα πρότυπα EPA ENERGY STAR® και ENERGY2000 όταν συνδέεται με υπολογιστή εφοδιασμένο με λειτουργία VESA DPM .

Ως συνεργάτης της ENERGY STAR® , η SAMSUNG ορίζει ότι αυτό το προιόν ακολουθεί τις οδηγίες ENERGY STAR® για εξοικονόμηση ενέργειας.

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

Εάν το σήμα που μεταφέρεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρόνου, η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτόματα. Εντούτοις, εάν το σήμα διαφέρει, η οθόνη μπορεί να παραμείνει κενή καθώς η ένδειξη LED της ισχύος είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη όπως ακολούθως.

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι πίξελ (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Ορ./Κατ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,88 7	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μίας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξιό πλαίσιο με το αριστερό πλαίσιο της οθόνης ονομάζεται Οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή ονομάζεται Οριζόντια συχνότητα. Μονάδα: kHz

Κατακόρυφη συχνότητα

Όπως στους λαμπτήρες φθορισμού, η οθόνη επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο για να προβάλει μια εικόνα στο χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ονομάζεται Κατακόρυφη συχνότητα ή Συχνότητα ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Πληροφορίες

Για καλύτερη προβολή

Ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή και τη συχνότητα ανανέωσης της οθόνης στον υπολογιστή όπως περιγράφεται παρακάτω, για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Μπορεί να παρουσιάζεται άνιση ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας αν δεν παρέχεται η βέλτιστη ποιότητα εικόνας για TFT-LCD.

- Ανάλυση: 1920 x 1080
- Κατακόρυφη συχνότητα (συχνότητα ανανέωσης): 60 Hz

Τα πάνελ TFT-LCD του προϊόντος έχουν κατασκευαστεί με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών, με ελάχιστη ακρίβεια 1 ppm (ένα εκατομμυριοστό). Ωστόσο, μερικές φορές, ορισμένα pixel που αντιστοιχούν στο ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ και ΛΕΥΚΟ χρώμα εμφανίζονται φωτεινά ή ενδέχεται να εμφανιστούν ορισμένα μαύρα pixel. Αυτό δεν οφείλεται σε κακή ποιότητα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη χωρίς προβλήματα.

- Για παράδειγμα, ο αριθμός των TFT-LCD sub pixel που περιέχονται σε αυτό το προϊόν είναι 6.220.800.

Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, χρησιμοποιήστε ακριβώς τη ποσότητα απορυπαντικού που προτείνεται και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να τη γυαλίσετε. Μην πιέζετε την επιφάνεια LCD αλλά τρίψτε τη μαλακά.

Εάν ασκηθεί υπερβολική δύναμη, ενδέχεται να μείνει σημάδι.

Εάν η ποιότητα εικόνας δε σας ικανοποιεί, μπορείτε να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "**Auto Adjustment** " στην προβολή οθόνης που εμφανίζεται ως πατημένο κουμπί ολοκλήρωσης σε πλαίσιο.

Εάν παρατηρείται θόρυβος ακόμη μετά από τις αυτόματες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ρυθμίσεων **Λεπτή**/**Τραχιά** .

Εάν προβάλλεται μια στατική οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μόνιμο είδωλο ή θόλωση.

Όταν χρειάζεται να απομακρυνθείτε από την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, να την θέτετε σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ή να ρυθμίζετε μια προφύλαξη οθόνης με κινούμενη εικόνα.

Μην αφήνετε να προβάλλεται στατική εικόνα (όπως όταν παίζετε παιχνίδια ή όταν συνδέετε μια συσκευή DVD σε αυτή την τηλεόραση LCD_TV) στην έγχρωμη οθόνη TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display, Τρανζίστορ λεπτού στρώματος - Οθόνη υγρών κρυστάλλων) για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μόνιμη αποτύπωση της εικόνας στην οθόνη. Αυτή η μόνιμη αποτύπωση της εικόνας είναι γνωστή ως “κάψιμο της οθόνης”. Για να αποφύγετε τη μόνιμη αποτύπωση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση αυτής της οθόνης όταν προβάλλεται στατική εικόνα.

Σωστή προβολή ψηφιακών εκπομπών

Οθόνη Ψηφιακής εκπομπής HD 16:9	*Οθόνη ψηφιακής εκπομπής SD SD*	*Οθόνη Ψηφιακής εκπομπής 4:3*

Η οθόνη αυτή προβάλλεται όταν οι σκηνές λαμβάνονται με τη χρήση εξοπλισμού ψηφιακής εκπομπής και αποστέλλονται σε λειτουργία HDTV (16:9).

Αυτή η οθόνη προβάλλεται όταν οι σκηνές μετατρέπονται σε αναλογικό σήμα εκπομπής πριν από την αποστολή. Οι άνθρωποι και τα αντικείμενα φαίνονται μεγαλύτερα από ό,τι είναι στην πραγματικότητα.

Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν προβάλλεται αναλογικό σήμα κατά την εκπομπή HDTV.

Σημείωση

Εάν οι σκηνές εμφανιστούν με προσωρινές διακοπές, κομμένες, αλλοιωμένες ή παγωμένες, δεν έχει πρόβλημα η τηλεόραση. Επικοινωνήστε με τον φορέα παροχής υπηρεσιών καλωδιοακής τηλεόρασης που χρησιμοποιείτε για έναν διαγνωστικό έλεγχο.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης συσκευών DVD, σύνθετων συσκευών DVD, οικιακού κινηματογράφου, PC κ.λπ, ανατρέξτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης τους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Χωρίς αποτύπωση εικόνας)

Οι οθόνες και οι τηλεοράσεις LCD μπορεί να παρουσιάζουν διατήρηση της εικόνας καθώς αλλάζουν από τη μία εικόνα στην άλλη ειδικά όταν προβάλουν την ίδια εικόνα για αρκετή ώρα.

Οοδηγός αυτός παρέχεται για την παρουσίαση της ορθής χρήσης των προιόντων LCD με σκοπό να προστατευτούν από διατήρηση εικόνας.

Εγγύηση

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβη που προκλήθηκε από τη διατήρηση εικόνων.

Το "κάψιμο της οθόνης" δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Τι είναι η διατήρηση της εικόνας;

Κατά τη διάρκεια ομαλής λειτουργίας μίας οθόνης LCD , δε συμβαίνει διατήρηση των πίξελ της εικόνας. Εντούτοις, εάν η ίδια εικόνα προβάλεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, μια μικρή συγκέντρωση ηλεκτρικού φορτίου εμφανίζεται μεταξυ των δύο ηλεκτροδίων που περιβάλλουν τους υγρούς κρυστάλους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η συγκέντρωση του υγρού κρυστάλλου να αυξάνεται σε ορισμένες περιοχές της οθόνης. Ως αποτέλεσμα η προηγούμενη εικόνα διατηρείται κθώς προβάλλεται νέα. Όλα τα προιόντα που περιέχουν οθόνες LCD, παρουσιάζουν το φαινόμενο διατήρησης της εικόνας. Αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα του προιόντος.

Ακλουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να προστατεύσετε την LCD οθόνη σας από διατήρηση της εικόνας.

Απενεργοποίηση, Προστασία οθόνης, ή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Ex)

- Απενεργοποιήστε όταν χρησιμοποιήτε ένα στατικό μοτίβο.

- Μετά από 20 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 4 ώρες.
- Μετά από 12 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 2 ώρες.

- Χρησιμοποιήστε Προστασία οθόνης εάν είναι δυνατόν
  - Συνίσταται η χρήση Προφύλαξης οθόνης μονού χρώματος ή μίας κινούμενης εικόνας.
- Ρυθμίστε την οθόνη ώστε να σβήνει μέσω του συνδυασμού τροφοδοσίας στις ιδιότητες οθόνης του υπολογιστή.

Οδηγίες για συγκεκριμένες εφαρμογές.

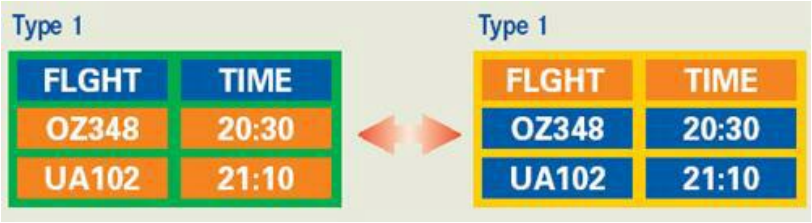
Για Αεροδρόμια, Σταθμούς μετεπιβίβασης, Εμπορικά κέντρα, Τράπεζες και Συστήματα ελέγχου προτείνονται οι παρακάτω ρυθμίσεις του συστήματος:

Προβάλετε τις πληροφορίες ταυτόχρονα με λογότυπο ή εναλλαγή με κινούμενη εικόνα.

Εναλλαγή Προβάλετε τις πληροφορίες για μία ώρα ακολουθούμενη από ένα λογότυπο οθόνης ή κινούμενη εικόνα για ένα λεπτό.

Αλλάξτε περιοδικά το χρώμα πληροφοριών (Χρήση 2 διαφορετικών χρωμάτων).

Περιστρέψτε τις πληροφορίες χρώματος με δύο διαφορετικά χρώματα ανά 30 λεπτά.



Αποφύγετε τη χρήση συνδυασμού χαρακτήρων και χρώματος φόντου με μεγάλη διαφορά στη φωτεινότητα.

Αποφύγετε τη χρήση αποχρώσεων του γκρι, γιατί μπορεί να προκληθεί εύκολα αποτύπωση εικόνας.

- Αποφύγετε: Τα χρώματα με μεγάλη διαφορά μεταξύ τους στη φωτεινότητα (Μαύρο και Λευκό, Γκρι).

  Ex)

- Προτεινόμενες ρυθμίσεις: Να χρησιμοποιείτε φωτεινά χρώματα με μικρή διαφορά στη φωτεινότητα
  - Να εναλλάσετε το χρώμα των χαρακτήρων και του φόντου ανά 30 λεπτά.

    Ex)

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες, μετακινώντας τους ανά 30 λεπτά.

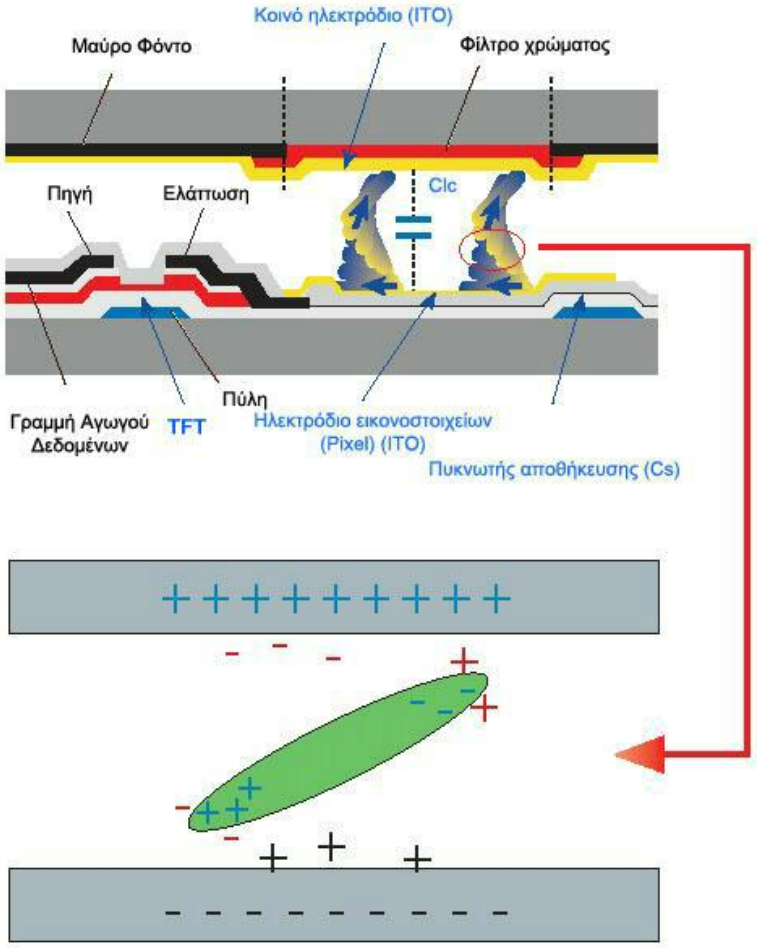
  Ex)

Ο καλύτερος τρόπος για την προστασία της οθόνης σας από την αποτύπωση εικόνας είναι να σβήσετε την οθόνη ή να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης του υπολογιστή σας ή του συστήματος όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Η αποτύπωση εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζεται σε οθόνη LCD όταν λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες.

Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται από τις συνεχείς εναλλαγές εικόνων βίντεο. Εάν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (περισσότερο από 12 ώρες), ενδέχεται να υπάρξει ελάχιστη διαφοροποίηση στην τάση μεταξύ των ηλεκτροδίων που ενεργοποιούν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε κάποιο πίξελ. Η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου, εξαναγκάζοντας την εξασθένιση του υγρού κρυστάλλου. Όταν συμβεί αυτό, με την αλλαγή της εικόνας θα υπάρχουν υπολείμματα της προηγούμενης.

Για την αποφυγή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.



Οι LCD οθόνες μας ικανοποιούν τη κατηγορία σφάλματος πίξελ II ISO13406-2

Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Σημείωση

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

	Europe	
	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific		
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Όροι

Σήμα συγχρονισμού	Τα σήματα Sync (συγχρονισμένα) αναφέρονται στα τυπικά σήματα που απαιτούνται για την προβολή των επιθυμητών χρωμάτων στην οθόνη. Χωρίζονται στα κατακόρυφα και οριζόντια σήματα συγχρονισμού. Τα σήματα αυτά προβάλλουν εικόνες με κανονικό χρώμα, μέσω των ρυθμίσεων ανάλυσης και συχνότητας.	
Τύποι σημάτων συγχρονισμού	Μεμονωμένα σήματα	Πρόκειται για ένα σύστημα μετάδοσης μεμονωμένων σηµ κατακόρυφου και οριζόντιου συγχρονισμού προς την οθό
	Σύνθετο σήμα	Αυτό είναι ένα σύστημα που συνδυάζει σήματα κάθετο οριζόντιου συγχρονισμού σε ένα σύνθετο σήμα και το μετ στην οθόνη. Η οθόνη προβάλλει τα σήματα χρώ αναλύοντας το σύνθετο σήμα στα αρχικά σήματα χρώματ
Βήμα κουκκίδας	Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλέ κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων του ίδιου χρώματος ονομάζεται 'Βήμα κουκκίδας'. Μονάδα: mm	
Κατακόρυφη συχνότητα	Η οθόνη πρέπει να επανασχεδιάζεται πολλές φορές το δευτερόλεπτο προκειμένου να δημιουργεί και να προβάλλει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ονομάζεται Κατακόρυφη συχνότητα ή Συχνότητα ανανέωσης. Μονάδα: Hz Παράδειγμα: Όταν η ίδια λυχνία αναβοσβήνει 60 φορές το δευτερόλεπτο, τότε θεωρούμε ότι η συχνότητα είναι 60 Hz.	
Οριζόντια συχνότητα	Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μίας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξιό πλαίσιο με το αριστερό πλαίσιο της οθόνης ονομάζεται Οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του Οριζόντιου κύκλου ονομάζεται Οριζόντια συχνότητα. Μονάδα: kHz	
Μέθοδοι προβολής με διεμπλοκή και χωρίς διεμπλοκή	Η προβολή των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από επάνω πρός τα κάτω διαδοχικά ονομάζεται μέθοδος χωρίς διεμπλοκή ενώ η προβολή περιττών και κατόπιν άρτιων γραμμών με τη σειρά	

	ονομάζεται μέθοδος με διεμπλοκή. Η μέθοδος χωρίς διεμπλοκή χρησιμοποιείται στη πλειονότητα των οθονών, για τη διασφάλιση καθαρής εικόνας. Η μέθοδος διεμπλοκής είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στις τηλεοράσεις.
Plug & Play	Αυτή η λειτουργία παρέχει την υψηλότερη ποιότητα εικόνας για το χρήστη, επιτρέποντας στον υπολογιστή και την οθόνη να ανταλλάσσουν πληροφορίες αυτόματα. Αυτή η οθόνη ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.
Ανάλυση	Ο αριθμός των οριζόντιων και κατακόρυφων κουκίδων που χρησιμοποιούνται για να συνθέσουν την εικόνα στην οθόνη ονομάζεται 'ανάλυση'. Ο αριθμός αυτός υποδεικνύει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση διευκολύνει την εκτέλεση πολλαπλών εργασιών, καθώς μπορούν να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες εικόνας στην οθόνη. Παράδειγμα: Εάν η ανάλυση είναι 1920 x 1080, αυτό σημαίνει ότι η εικόνα αποτελείται από 1920 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κατακόρυφες γραμμές (κατακόρυφη ανάλυση).
RF Καλώδιο	'Ενα καλώδιο κυκλικής διατομής χρησιμοποιείται συνήθως για κεραίες τηλεόρασης.
Δορυφορική εκπομπή	Ισορροπεί τα επίπεδα του ήχου που αναπαράγονται από κάθε ηχείο σε τηλεοράσεις με δύο ηχεία.
Καλωδιακή τηλεόραση	Ενώ η επίγειες εκπομπές περιλαμβάνουν τη μετάδοση μέσω συχνοτήτων από αέρος, οι καλωδιακές εκπομπές περιλαμβάνουν μετάδοση μέσω καλωδιακού δικτύου. Προκειμένου να παρακολουθήσετε καλωδιακή τηλεόραση, θα πρέπει να αγοράσετε έναν δέκτη καλωδιακού σήματος και να τον συνδέσετε στο δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης.
CATV	"Ο όρος "CATV" αναφέρεται σε υπηρεσίες μετάδοσης που παρέχονται σε ξενοδοχεία, σχολεία και άλλα κτίρια μέσω του δικού τους συστήματος μετάδοσης, πέρα από μεταδόσεις VHF ή UHF από επίγειους φορείς. Τα προγράμματα CATV μπορεί να περιλαμβάνουν ταινίες, καθώς και εκπομπές ψυχαγωγικού και εκπαιδευτικού χαρακτήρα. (Διαφορετικά από της καλωδιακής TV). Τα προγράμματα CATV μπορούν να προβληθούν μόνον εντός της περιοχής όπου παρέχονται υπηρεσίες CATV.
VHF/UHF	Το VHF αφορά τα κανάλια TV 2 έως 13, ενώ το UHF αφορά τα κανάλια 14 έως 69.
Μικροσυντονισμός καναλιών	Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στο θεατή να εκτελέσει μικροσυντονισμό ενός καναλιού τηλεόρασης, προκειμένου να έχει τις καλύτερες συνθήκες προβολής. Η τηλεόραση LCD της Samsung παρέχει τόσο αυτόματες όσο και μη αυτόματες δυνατότητες μικροσυντονισμού, προκειμένου να επιτρέψει στον θεατή να κάνει τις επιθυμητές ρυθμίσεις.
Είσοδος εξωτερικής συσκευή	Η είσοδος εξωτερικής συσκευής αναφέρεται σε είσοδο σήματος βίντεο από εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές εγγραφής

	βίντεο, βιντεοκάμερες και συσκευές αναπαραγωγής DVD, πέρα από μια τηλεοπτική μετάδοση.
DVD	Τύπος τεχνολογίας ψηφιακού δίσκου που συγκεντρώνει μόνο τα πλεονεκτήματα του CD και του LD για την απόδοση υψηλής ανάλυσης/ποιότητας, έτσι ώστε ο χρήστης να απολαμβάνει καθαρότερες εικόνες.
DTV Broadcasting (Digital TV Broadcasting, Μετάδοση ψηφιακής τηλεόρασης)	Βελτιωμένη τεχνολογία μετάδοσης για την επεξεργασία ψηφιακού σήματος βίντεο με τη χρήση ενός αποκωδικοποιητή, που αποδίδει υψηλή ανάλυση και καθαρότερη ψηφιακή εικόνα στην οθόνη.
LNA (Low Noise Amplifier, Ενισχυτής χαμηλού θορύβου)	Προέρχεται από την τεχνολογία τεχνητού δορυφόρου που ενισχύει το αδύναμο σήμα σε περιοχές χαμηλής λήψης, για την προβολή καθαρότερης εικόνας.
Μετατροπέας κεραίας	Ένα εξάρτημα σύνδεσης που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του πλατιού καλωδίου της κεραίας (καλώδιο τροφοδοσίας) στην τηλεόραση.
English Caption (= Ρύθμιση λεζάντας)	Χαρακτηριστικό επιλογής γλώσσας που επιτρέπει την προβολή Αγγλικών υποτίτλων (λεζάντες) ή υπηρεσιών κειμένου από κανάλια (π.χ. AFKN) ή βιντεοκασέτες (με την ένδειξη CC), που είναι εξαιρετικά χρήσιμες για την εκμάθηση Αγγλικών.
Πολυπλεξική εκπομπή	Επιτρέπει στο χρήστη να απολαύσει την τηλεοπτική εκπομπή τόσο στα Κορεάτικα όσο και στην ξένη (πρωτότυπη) γλώσσα, καθώς και σε στερεοφωνική λειτουργία.
A2	Αυτό το σύστημα χρησιμοποιεί δύο φορείς για τη μετάδοση δεδομένων φωνής. Χώρες όπως η Νότια Κορέα και η Γερμανία χρησιμοποιούν αυτό το σύστημα.
BTSC	Broadcast Television System Committee (Επιτροπή τηλεοπτικού συστήματος μετάδοσης). Το στερεοφωνικό σύστημα μετάδοσης που χρησιμοποιείται στις περισσότερες χώρες που έχουν υιοθετήσει το σύστημα NTSC, συμπεριλαμβανομένων των Ηνωμένων πολιτειών, του Καναδά, της Χιλής, της Βενεζουέλας και της Ταϊβάν. Αναφέρεται επίσης στον οργανισμό που δημιουργήθηκε για την προώθηση της ανάπτυξης και της διαχείρισής του.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan (Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών Προϊόντων της Ιαπωνίας).
DVI	Το DVI είναι το αρκτικόλεξο του Digital Video Interface (Διεπαφή ψηφιακού βίντεο). Πρόκειται για μια τεχνολογία διεπαφής βίντεο νέου τύπου που παρέχει την υψηλότερη ποιότητα εικόνας για συσκευές προβολής υψηλής ποιότητας και κάρτες γραφικών υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων επίπεδων οθονών LCD.
HDMI(High Definition Multi-media Interface, Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας)	Πρόκειται για μια διεπαφή σύνδεσης ψηφιακού σήματος βίντεο και ήχου υψηλής ποιότητας μέσω καλωδίου, χωρίς συμπίεση. • HD (High Definition, Υψηλή ευκρίνεια) Η τεχνολογία HD, χρησιμοποιεί δέσμη 1080 γραμμών διπλής πυκνότητας (1080i). Το HD αποδίδει πέντε φορές μεγαλύτερη

ευκρίνεια εικόνας σε σύγκριση με την υπάρχουσα αναλογική μέθοδο και διαθέτει λόγω πλευρών ευρείας οθόνης 16:9.

- SD (Standard Definition, Τυπική ευκρίνεια)

  Η τεχνολογία HD χρησιμοποιεί δέσμη 480 γραμμών, διπλής πυκνότητας (480i). Το SD αποδίδει ποιότητα εικόνας μεταξύ του HD και της υφιστάμενης αναλογικής μεθόδου. Αποδίδει δύο φορές μεγαλύτερη ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την αναλογική τηλεόραση.

Σωστή απόρριψη

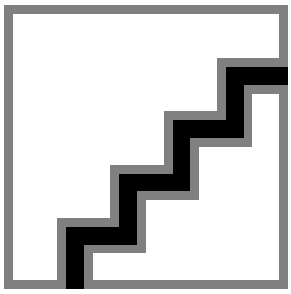
Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον για την Ευρώπη

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.v

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος- Μόνον για την Ευρώπη



Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66.Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Αρχή

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η αναπαραγωγή με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Samsung Electronics Co., Ltd. απαγορεύεται αυστηρά.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν φέρει καμία ευθύνη για σφάλματα στο παρόν έγγραφο ή για έμμεσες ή παρεπόμενες ζημιές που έχουν σχέση με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση αυτού του υλικού.

Η ονομασία Samsung είναι σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd. Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation. Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association. Η ονομασία και το λογότυπο ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα της U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Ως συνεργάτης της ENERGY STAR® , η Samsung Electronics Co., Ltd. ορίζει ότι αυτό το προιόν ακολουθεί τις οδηγίες ENERGY STAR® για εξοικονόμηση ενέργειας. Όλες οι άλλες ονομασίες προϊόντων που αναφέρονται σε αυτό το έγγραφο μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών.